

(______t___2017 _____t____2018)

1		
1		
1		
		1
		1
	$ \begin{array}{c} \mathbf{x} & \mathbf{x} \\ \mathbf{y} & \mathbf{x} \\ \mathbf{y} & \mathbf{x} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{x} \\ \mathbf$	1
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
		,
		1
1		
		ŗ
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	prove the second s	1
		r
,		, ,
		r
		r
,		**
<i>,</i>		**
,	$= 1 \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} $	'
		'
,		7
		7
		7
1		7
		1
		7
1		7
,		7' 77
		11

 $= \frac{1}{12} + \frac{1}{1$

		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	<b>P</b> 7	~ %
A STATE STATE STATE	<b>7</b>	~ %
	7	. %

• <u>x</u> [*

 $\begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{y} & \mathbf{y} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \mathbf{y}$ 

- $\mathbf{t}_{\mathbf{x}} = \mathbf{t}_{\mathbf{x}} + \mathbf{t}_{\mathbf{x}} +$
- $= \left[ \left[ \begin{array}{c} 1 & \mathbf{e} \\ 1 & \mathbf{e$

- $\mathbf{e}_{\mathbf{x}} = \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \\ \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \\ \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \\ \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \\ \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{e}_{\mathbf{x}} & \mathbf{e}_{\mathbf{x}} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix}$
- 中國國際海運集裝箱(集團)股份有限公司

• 11 

t____1 ____' ___ ___

t _ 3 _ _

- $\begin{array}{c} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & &$

 $\begin{array}{c} X_{1} \left[ \left\{ X_{1} \right\} \left\{ X_{2} \right\} \left\{ \left\{ \left\{ X_{2} \right\} \left\{ X_{2} \right\} \left\{ \left\{ X_{2} \right\} \left\{ X_{2} \right\} \left\{ X_{2} \right\} \left\{ \left\{ X_{2} \right\} \left$ 

 $\begin{array}{c} \mathbf{x}_{1}, \dots, \mathbf{x}_{n} \\ \mathbf{x}_{n}, \dots, \mathbf{y}_{n} \\ \mathbf{x}_{n}, \dots, \mathbf{y}_{n} \\ \mathbf{x}_{n}, \dots, \mathbf{y}_{n} \\ \mathbf{x}_{n}, \dots, \mathbf{y}_{n} \\ \mathbf{x}_{n}, \dots, \mathbf{x}_{n} \\ \mathbf{x}_{n}, \dots, \mathbf{x}_{n}$ 

 $\begin{array}{c} \mathbf{T} = \left[ \mathbf{T} \right] \\ \mathbf{T} = \left[ \mathbf{T} \right]$ 

 $\begin{array}{c} \mathbf{x} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf$ 

- $\begin{array}{c} \begin{array}{c} & \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) & \left( \begin{array}{c} 2 \\ 2 \end{array}\right) & \left( \begin{array}{c} 2 \end{array}\right) & \left( \begin{array}{c} 2 \\ 2 \end{array}\right) & \left( \begin{array}{c} 2 \end{array}\right) & \left( \begin{array}{c}$
- $\begin{array}{c} * \cdot \mathbf{1} e^{T X_{+}} e = \mathbf{1} \left[ \mathbf{1} \cdot e_{1} \left( \cdot \cdot \mathbf{1} \right) + T \cdot X_{+} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot e_{2} \left( \cdot \cdot \mathbf{1} \right) + T \cdot X_{+} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot e_{2} \left( \cdot \cdot \mathbf{1} \right) + T \cdot X_{+} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} + T \cdot \mathbf{1} \right] = e^{T \cdot \mathbf{1}} \left[ \cdot \mathbf{1} +$
- $\mathbf{x}_{1} = \mathbf{x}_{1} + \mathbf{x}_{1}$

• 11

- $\begin{array}{c} X_{1} \wedge X_{2} & \dots & = \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix} & \dots \\ & \dots$

 $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix}$ 

. **.** 

• x |

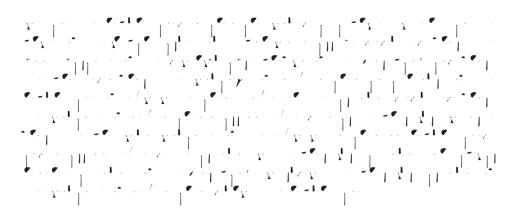
• 1 |

 $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} =$ 

- $\begin{array}{c} \mathbf{x} \in \mathbf{Z}, \quad \mathbf{i}, \quad \mathbf{k} \in \mathbf{Z}, \quad \mathbf{i} = 1, \quad \mathbf{i} \in \mathbf{Z}, \quad \mathbf{i} \in \mathbf{$

• 11

- t____ 3
- $\begin{bmatrix} -1 \\ -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -1 \\ -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -$



$$\begin{array}{c} \mathbf{r} & \mathbf{r} \\ (1,1), \mathbf$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} =$$

• 1 [

- $\begin{bmatrix} 1 & | \mathbf{y} | \\ \mathbf{y} | \\$
- $\begin{array}{c} \cdot \mathbf{u} = \mathbf{1} \mathbf{e}^{-\frac{|X|}{2}} \left[ \mathbf{e}^{-1} \mathbf{e}^{-1} \mathbf{e}^{-1} + \frac{|\mathbf{e}^{-X}|}{2} + \frac{|\mathbf{e}^{-X$

$$\begin{array}{c} (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1,1), \\ (1,1$$

• 11

- $\begin{array}{c} X_{1} = (1, 1, 2, \dots, X_{n-1}) \\ = (1$
- $\begin{bmatrix} 1 & k & k & k \\ k & k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & k & k \\ k & k$

- • 11 • r • · · ·  $\frac{T}{T} = \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[$  $\begin{array}{c} \mathbf{v}_{1} \cdot \mathbf{v}_{2} \cdot \mathbf{v$  $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1$
- $\begin{array}{c} \langle Y|K_{1}, \langle x \rangle \\ \langle Y|K_$

• x | · · · / 

 $\begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \in \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}{c} \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}[ \[ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \begin{array}[ \] \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \[ \] \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \end{array} \right]_{\mathbf{r}} = \mathbb{C}_{\mathbf{r}} \left[ \left[ \begin{array}[ \] \mathbf{x}_{\mathbf{r}} \\ \mathbf{x}_{$ 

 $\frac{1}{|x|} + \frac{1}{|x|} + \frac{1}$ 

 $\begin{array}{c} \begin{array}{c} & X \\ & X \\ & X \\ & Y \\$ 

- $\begin{array}{c} \begin{array}{c} & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & &$
- $\begin{array}{c} & \left\{ \begin{array}{c} & \left\{ \begin{array}{c} & \left\{ \begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right\} \right\} \right\} \\ & \left\{ \begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right\} \\ & \left\{ \begin{array}{c} \\ \end{array} \right\} \\ \\ & \left\{ \end{array} \right\} \\ \\ & \left\{ \begin{array}{c} \\ \end{array} \right\} \\ & \left\{ \begin{array}{c} \\ \end{array} \right\} \\ & \left\{ \end{array} \right\} \\ \\ & \left\{ \begin{array}{c} \\ \end{array} \right\} \\ \\ & \left\{ \end{array} \right\} \\ \\ & \left\{ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \\ & \left\{ \end{array} \right\} \\ \\ & \left\{ \end{array} \right\} \\ \\ \\ \\ & \left\{ \end{array} \end{array} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \end{array}$
- $\begin{array}{c} \mathbf{1} \cdot \mathbf{1} \cdot \mathbf{1} \cdot \mathbf{1} = \mathbf{1} \cdot \mathbf{1} \cdot \mathbf{2} \cdot \mathbf{2} \cdot \mathbf{2} \cdot \mathbf{2} \cdot \mathbf{1} \cdot \mathbf{1} \cdot \mathbf{1} \cdot \mathbf{2} \cdot \mathbf{$
- $\begin{array}{c} X_{i} \mathbf{1}^{i} \cdots \mathbf{2}^{i} \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{\mathbf{e}_{i}} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ X_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{\mathbf{e}_{i}} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{\mathbf{e}_{i}} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{\mathbf{e}_{i}} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{\mathbf{e}_{i}} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \\ \mathbf{1}_{i} = \frac{|Y|}{|Y|} \cdots \mathbf{1}_{i} \cdots \mathbf{e}_{i} \cdots \mathbf$

 $\begin{array}{c} & \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) \\ & \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right) \\ & \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) \\ & \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right) \\ & \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) \\ & \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right) \\ & \left($ 

$$\begin{array}{c} \cdot \frac{1}{1} \left[ \frac{T}{2} - \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{2} \right] \cdot \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \right] \cdot \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \right] \cdot \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \right] \cdot \frac$$

$$\begin{array}{c} (1, 1, 1), \\ (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1, 2), (1$$

$$\sum_{i=1}^{N_{i}} \sum_{i=1}^{N_{i}} \sum_{i=1}^{N_$$

- $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2$
- $= \frac{1}{2^{n-1}} \left[ \frac{1}{2^{n-1}} + \frac{1}{2^{n$

- $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 2 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1$

- $\begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} & \mathbf{y} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} & \mathbf{y} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \mathbf{x} \\ \mathbf{$

Þ

- $\begin{array}{c} & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1 \\ & 1$ • <u>1</u> | • • [T, [1], T, ...
- $\begin{array}{c} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \end{array}$  \end{array} • <u>1</u> | • •
- 1_711
- $\begin{array}{c} \bullet & \left[ \frac{1}{2} \right] \left[ \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \right] \left[ \frac{1}{2} \right] \left[ \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \right] \left[ \frac{1}{2} \left[$
- $\begin{array}{c} \begin{pmatrix} \mathbf{x} \\ \mathbf{y} \\$

- $\begin{array}{c} \dots & \overline{\mathbf{z}} \mid \overline{\mathbf{z}} \mid \\ \bullet & \dots & \bullet \\ \bullet & \dots &$
- $\begin{bmatrix} x & x & y \\ y & y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y$ • 11 1 • · · • · · · · · · · • •

 $\begin{bmatrix} x_{1} & y_{1} \\ y_{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_{1} & y_{2} \\ y_{1} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_{1} & y_{2} \\ y_{1} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_{1} & y_{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_{1} & y_{1} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_{1} & y_{2} \end{bmatrix} =$ 

- $\begin{array}{c} 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2$

- $\mathbf{t}_{1} = \mathbf{2}_{1} = \mathbf{1}_{1} = \mathbf{1}_{1}$

 $\begin{array}{c} & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ &$ 

 $\begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ \end{array}$ 

- $\mathcal{H}_{\mathcal{H}} = \left\{ \begin{array}{cccc} & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & &$

- $\begin{array}{c} \mathbf{v} = \mathbf{v} = \mathbf{v} + \mathbf$
- $\begin{array}{c} \left( 1 \right) \left( 1 \right) \left( 1 \right) \\ \left( 1 \right) \left( 1$
- $\begin{array}{c} y \mid 1 < \langle y \mid 1 \mid \langle 1 \mid 1 \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \rangle \\ & = \langle x \mid \langle x \mid \mid \mid \mid \mid x \mid \mid \mid x \mid x$ 
  - $\begin{array}{c} \begin{array}{c} \left( 1 \right) & \left( 1$

• <u>1</u> - ~

- $\begin{bmatrix} 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1 & ... \\ 1$ • <u>\</u>
- $\begin{array}{c} \begin{array}{c} & \mathbf{v} \\ & \mathbf{v} \\$ 1 | '
- $\begin{bmatrix} 1 & \dots & \mathbf{z}_{k} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{z}_{k} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{z}_{k} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{z}_{k} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{$
- × | ′
- $\begin{bmatrix} 1 & \cdots & 1 & \cdots \\ 1 & \cdots & 1$
- ۲۰۰۱ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲

- $\begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & 1 & 1 \\ -1 &$

- $\begin{array}{c} & \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) \\ & \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right) \\ \\ & \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right) \\ & \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right) \\ \\ & \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right$ × | ´ '

- t____ t___ t___

- $\begin{array}{c} 1 & \cdots & X & \cdots & X & (x, y, 1, \frac{1}{2}, \frac$
- $\begin{array}{c} \mathbf{x} \in \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \in \mathbf$

 $\begin{array}{c} & \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \end{array} \xrightarrow{} \begin{array}{c} & \\ \end{array} \xrightarrow{} \end{array}$ 

 $\begin{array}{c} \mathbf{v} \in \{\mathbf{v}_1, \dots, \mathbf{v}_{k-1}, \dots, \mathbf{v}_{k-1}\} \\ \mathbf{v} \in \{\mathbf{v}_1, \dots, \mathbf{v}_{k-1}\}$ 

 $\begin{array}{c} \dots X_{1} \\ \dots X_{n} \\$ 

- $\begin{array}{c} 1 & \dots & X \\ -1 & \dots & X \\$

- $\begin{array}{c} & \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right) \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right) \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) \left( \begin{array}{c} 1$
- $\begin{array}{c} \mathbf{x} \\ \mathbf{$

- $\begin{array}{c} \mathbf{x} \\ \mathbf$
- $\begin{array}{c} & \sum_{X \in [X] \in X, X} \\ & \sum_{X \in [X] \cap [X]$

 $\begin{array}{c} X & \cdots & Y \\ X & \cdots & Y \\ z & 1 \\$ 

- $\begin{array}{c} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\$

- $\frac{|\mathbf{x}_{n}|_{\mathbf{x}_{n}} \cdot \mathbf{e}^{\mathbf{x}_{n}} \cdot \mathbf{$
- $\begin{array}{c} \cdot & \left[ \begin{array}{c} \cdot & \cdot \\ \cdot$
- $\left[ \begin{array}{c} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \cdot \cdot \cdot \\ \cdot \cdot \cdot \\ \cdot \\ \cdot \cdot \\ \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \\ \cdot \\ \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \\ \cdot \\ \\ \cdot \\ \\$
- $= \left\{ \begin{array}{c} \bullet & \bullet \\ \bullet$
- $\begin{array}{c} \left\{ \begin{array}{c} \left\{ \begin{array}{c} \left\{ 1 \right\}, \left\{ 1 \right\}$
- $= \underbrace{\left[ \begin{array}{c} x \\ y \end{array}\right]}_{x} \underbrace{\left[ x \\ y \end{array}\right]}_{x} \underbrace{\left[ \begin{array}{c} x \\ y \end{array}\right]}_{x} \underbrace{\left[ \begin{array}{c} x \\ y \end{array}\right]}_{x} \underbrace{\left[ \begin{array}{c} x \\ y \end{array}\right]}_{x} \underbrace{\left[ x \\ y \end{array}\right]}_{x} \underbrace{\left[ \begin{array}{c} x \end{array}\right]}_{x} \underbrace{\left[ \begin{array}{c} x \end{array}\right]}_{x} \underbrace{\left[ x \end{array}\right]$

- $\begin{array}{c} \mathbf{x} \mathbf{h} \\ \mathbf{x} \mathbf{h} \\$
- $\begin{array}{c} \mathbf{z}_{1} \\ \mathbf{z}$

• 11 • 11  $\begin{array}{c} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \cdot \cdot \cdot \cdot \\ 1 \\ \cdot \cdot \cdot \\ \cdot \cdot \\ \cdot \cdot \cdot \\ \cdot \\ \cdot \cdot \\ \\$  $\begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ &$ • 1 F 

• 11

- $\mathbf{r} = \left[ \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right)^{-1} \left( \frac{1}{2} \right$

• 1 |

- ll av la company en la company de la company

- $\begin{array}{c} \cdot & 1 \\ \bullet & \cdot & k \\ \cdot & \bullet & \cdot \\ \cdot & \cdot & k \\ \cdot & k$ • x |
- • 1 |
- $\begin{bmatrix} x_1 & x_2 & x_3 & x_4 & x$ 1.17
- $\sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i$

- $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}$

• 1 F

• ¥ [`

- • x [*

- • 11
- • 1  $| \dots | L$
- • 11
- • 11  $\begin{bmatrix} 1 & Z \\ 1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0$ 
  - $\begin{bmatrix} 1 \\ x \\ x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} =$

 $\begin{array}{c} \begin{array}{c} \cdot & X \\ \cdot & Y \\ \cdot$ 

• ¥ |

- $\begin{bmatrix} x & x & y \\ y & y$ • 1 F
- • x |
- $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2$ • 11
- $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2$ • x |
- $\frac{x \left\| x + \frac{1}{2} \right\|_{X}}{2} = \frac{1}{2} \left\| \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right\|_{X} \left\| \frac{1}{2} + \frac{1$ • 1 F
- $\begin{bmatrix} & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & &$
- t___ 7 _____ / _____ t___
- $= \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$ • 1 |

- $\begin{array}{c} \cdot 1 & -1 \\ \cdot 1$  $\begin{array}{c} \mathbf{v} \\ \mathbf{$ 1  $\begin{bmatrix} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & &$
- $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$

- • 11
- • 11

- $\sum_{i=1}^{N} \sum_{j=1}^{N} \sum_{i=1}^{N} \sum_{i$  $[\mathbf{v}_{1}, \mathbf{v}_{2}, \mathbf{v}_{2}] = [\mathbf{v}_{1}, \mathbf{v}_{2}, \mathbf{v}_{2}, \mathbf{v}_{1}] = [\mathbf{v}_{1}, \mathbf{v}_{2}, \mathbf{v}_{2$ • x |*  $[ \ , \ , \ , \ ]$
- $\| \cdot \| = x$
- $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2$
- $\begin{array}{c} (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1$ • 1
- • 11
- $\begin{array}{c} & \left\{ \begin{array}{c} X \\ X \end{array}\right\} = \left\{ \begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array}\right\} = \left\{ \begin{array}{c} 0 \end{array}\right\} = \left\{ \begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array}\right\} = \left\{ \begin{array}{c} 0 \end{array}\right\} = \left\{ \begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array}\right\} = \left\{ \begin{array}{c} 0 \end{array}\right\} = \left\{ \left\{ \begin{array}{c} 0 \end{array}\right\} = \left\{ \left\{ \begin{array}{c} 0 \end{array}\right\} = \left\{ \left\{$
- $\begin{array}{c} & \left( \left\| {{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}} \right\|_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}}_{{\mathbf{x}}}_{{\mathbf{x}}}}_{{\mathbf{x}}}}_{{\mathbf{x}}}}_{{\mathbf{x}}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{x}}}_{{x}}_{{$
- $\begin{array}{c} \cdot & \left[ \begin{array}{c} \cdot & \cdot & k \\ \cdot & \cdot & k \\ \cdot & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ \cdot & \cdot \\ \cdot &$

¶ 1 ||`

## $\begin{array}{c} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \end{array}$

 $\begin{array}{c} \cdots & \left| \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \right|^{-1} + e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array}$  \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{-e} e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} x^{1} - e^{-e} e^{-e} e^{-e} e^{y^{1}} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array}

- $\begin{array}{c} & \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right)_{i} \\ & \left( \begin{array}{c} 1$

- $\begin{bmatrix} x & x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & x \\ y & y \end{bmatrix} =$
- $\left| \begin{array}{c} 1 \\ \bullet \end{array} \right|_{\bullet} = \left| \begin{array}{c} 1 \\ \bullet \right|_{\bullet} = \left| \begin{array}{c} 1 \\ \bullet \end{array} \right|_{\bullet} = \left| \begin{array}{c} 1 \\ \bullet \\ \right|_{\bullet} = \left| \begin{array}{c} 1 \\ \bullet \end{array} \right|_{\bullet} = \left| \begin{array}{c} 1 \\ \bullet \\ \right|_{\bullet} = \left| \left| \begin{array}{c} 1 \\ \bullet \right|_{\bullet} = \left| \left| \begin{array}{c} 1 \\ \right|_{\bullet} = \left| \left| \begin{array}{c} 1 \\ \bullet \right|_{\bullet} = \left| \left| \left| \\ \bullet \right|_{\bullet} = \left| \left| \left| \left| \right|_{\bullet} \right|_{\bullet} = \left| \left| \left| \left| \left| \right|_{\bullet} = \left| \left| \left| \right|_{\bullet} \right|_{\bullet} = \left| \left| \left| \left| \left| \left| \right|_{\bullet} = \left| \left| \left| \left| \left| \right|_{\bullet} = \left| \left| \left| \right|_{\bullet} \right|_{\bullet} = \left| \left| \left| \left| \left| \right|_{\bullet} = \left| \left| \left| \left| \left| \left| \right|_{\bullet} = \left| \left| \left| \right|_{\bullet} \right|_$

- $\begin{array}{c} X_{\mathbf{a}} \in \mathbf{I} \times \mathbf{A} = \mathbf{A} \times \mathbf{a} \\ \cdots \\ \cdots \\ \mathbf{A} \times \mathbf{a} \\ \cdots \\ \mathbf{A} \times \mathbf{a} \times$

- $\begin{bmatrix} x & x & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & y & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x$
- $\frac{1}{2} \sum_{i=1}^{n} \frac{1}{2} \sum_{i=1}^{n} \frac{1}$ • 1 I • <u>1</u> | · · · ·
- $\begin{bmatrix} 1 & X & 1 \\ X & 1 \end{bmatrix} \begin{pmatrix} 1 & X & 1 \\ Y & X \end{pmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & X \\ Y & Y \end{bmatrix} \begin{pmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{pmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} \begin{pmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{pmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} \begin{pmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{pmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} \begin{pmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{pmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} \begin{pmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{pmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} \begin{pmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{pmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{pmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} \begin{pmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{pmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{pmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & Y \\ Y$
- $\sum_{i=1}^{n} \left[ \frac{1}{2} + \frac{1}{2} +$
- $\sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i$
- 7

- · · · · · · · · • . 🕊

- $\begin{array}{c} \mathbf{v}_{\mathbf{v}} = \mathbf{v}_{\mathbf{v}} \\ \mathbf{v}_{\mathbf{v}} \\ \mathbf{v}_{\mathbf{v}} \\ \mathbf{v}_{\mathbf{v}} = \mathbf{v}_{\mathbf{v}} \\ \mathbf{v}_{\mathbf{$ • 11
- $= \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} + \frac$ • 11
- • 11

- $\begin{array}{c} \left\{ \begin{array}{c} x^{1} + x^{2} + x^{2}$ • 11
- • 1 |
- $\begin{array}{c} \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right) \left( \begin{array}{c} 1 \end{array} \right) \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right) \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right) \left( \begin{array}{c} 1 \end{array} \right) \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right) \left( \begin{array}{c} 1 \end{array} \right) \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right) \left( \begin{array}{c} 1 \end{array} \right)$

- • 1 |
- • <u>\</u>

- $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} + \frac{1$
- $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}$

- $\frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \right] + \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \right] + \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \right] + \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[$

- $\begin{array}{c} \mathbf{X} \mathbf{Y} & \mathbf{Y} \\ \mathbf{Y} & \mathbf{Y$
- $\begin{array}{c} \bullet & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \\ & \bullet \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \end{array} \end{array} \\ \\ & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \end{array} \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \end{array} \end{array} \\ \\ & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \end{array} \end{array} \\ \\ & \left[ \end{array} \end{array} \\ & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \end{array} \end{array} \\ \\ & \left[ \end{array} \right] & \left[ \begin{array}{c} & \bullet \end{array} \end{array} \\ \\ \\ & \left[ \begin{array}{c} &$
- - $\begin{bmatrix} \mathbf{r} & \mathbf{r} & \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \\ \mathbf{r} & \mathbf{r} \\ \mathbf{r}$

$$\sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i$$

$$\begin{bmatrix} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ &$$

$$\mathbf{z} \in \mathbf{v} = \mathbf{z} + \mathbf{z} +$$

- 1 7
- • <u>1</u> · · · ·
- • 1 / 7

- $\begin{array}{c} \mathbf{z} \ \mathbf$
- · I and a second and a little a reserve of the second seco

- $\begin{array}{c} \begin{array}{c} & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & &$
- 1 7
- $\mathbf{t}_{-}$   $\mathbf{3}$   $\mathbf{t}_{-}$   $\mathbf{t}_{-}$   $\mathbf{t}_{-}$   $\mathbf{t}_{-}$
- 1 7 T

- $\begin{array}{c} 1 & x_1 & \cdots & x_{1} & x_{1} & \cdots & x_{n} & 0 \\ 1 & x_1 & \cdots & x_{n} & 1 & x_{n} & \cdots & x_{n} & 1 & x_{n} & 1 & x_{n} \\ x_n & \cdots & x_{n} & \cdots & x_{n} & 1 & \cdots & x_{n} & 1 & x_{n} & \cdots & 1 & x_{n} & \cdots & 1 \\ 1 & x_n & \cdots & 1 & x_{n} & \cdots & 1 \\ 1 & x_n & \cdots & 1 & x_{n} & \cdots & 1 & 1 & \cdots & 1 & 1 & \cdots & 1 \\ 1 & x_n & \cdots & 1 & x_{n} & \cdots & 1 & 1 & \cdots & 1 & 1 & \cdots & x_{n} & \cdots & 1 & x_{n} & \cdots & 1 \\ 1 & x_n & \cdots & 1 & x_{n} & \cdots & x_{n} & \cdots & 1 & 1 & \cdots & x_{n} & \cdots & 1 \\ 1 & x_n & \cdots & 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & 1 & \dots & \dots \\ \end{array}$ 1 7
- $\begin{bmatrix} 1 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 1 & \dots & D & \dots \\ 0 & 1 & \dots & D & \dots & \dots \\ 0 & 1 & \dots & D & \dots & \dots \\ 0 & 1 & D_1 & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 1 & D_1 & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 1 & D_1 & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 1 & D_1 & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 1 & D_1 & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 1 & \dots & D_1 & \dots & \dots \\ 0 & 1 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & \dots & \dots$ 1 7
- 1 T
- $\begin{array}{c} T_{k} = \left\{ \left\{ x_{k} \right\} \\ \left\{ \left\{ x_{k} \right\} \\ \left\{ x_{k}$

- r i ser i ser i ser e ser e
- $(1) = \frac{1}{2} \left[ \frac{1$
- $\begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \dots & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1$
- $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 &$
- $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} + \frac{1$

- $\begin{bmatrix} 1 & \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} & \mathbf{v} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \end{bmatrix}$

- $\begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x & -1 & x \\ x & -1 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x$

- $\frac{1}{2} \sum_{i=1}^{n} \frac{1}{2} \sum_{i=1}^{n} \frac{1}$

- $\begin{bmatrix} X & x & y \\ y & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} X & x & y \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} X & y \\ y \end{bmatrix} =$
- $\begin{array}{c} \mathbf{r} & \mathbf$

 $\begin{pmatrix} \mathbf{v}_1 \\ \mathbf{v}_2 \\ \mathbf{v}_3 \\ \mathbf{v}_4 \\ \mathbf{v}_4$ 

- • 1 |
- $\begin{bmatrix} 1 & X & \dots & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & X & \dots & X \\ 0 & \dots & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & \dots & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix}$ • 11 • 11
- $\begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \\ 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1$ • 11
- $\begin{array}{c} x_{1} x_{2} + \cdots + x_{N} + x_{N} + x_{N} + \cdots + x_{N} + x_{N}$

- $\begin{array}{c} & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\$

• 11

• <u>1</u> [*

$$\begin{array}{c} x^{-1} \cdots \sqrt{x^{-x}} & \cdots & x^{-1} \bullet x^{-1}$$

- - $\begin{array}{c} & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & &$
- $\begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 & \dots & x_{n-1} \\ 1 & \dots & x_{n-1} \end{bmatrix}$
- $\begin{array}{c} & \cdots & \overline{\lambda_{z}} \, \overline{\beta} \, \overline{\lambda_{z}} \, \cdot \, \mathbf{1} \, \cdot \, \overline{\lambda_{z}} \, \mathbf{1} \, \mathbf{1} \, \mathbf{1} \, \cdot \, \overline{\lambda_{z}} \, \mathbf{1} \, \mathbf{1} \, \mathbf{1} \, \cdot \, \overline{\lambda_{z}} \, \mathbf{1} \, \mathbf{1} \, \mathbf{1} \, \cdot \, \overline{\lambda_{z}} \, \mathbf{1} \, \mathbf{1} \, \mathbf{1} \, \cdot \, \mathbf{1} \, \mathbf{$ 7
- - $= \left\{ \begin{array}{c} x & y \\ y & y \\ z & y \\ z & y \\ z & y \\ z & z \\ z$
- • 1 |

t___ 5 ____ tt ___ t ___ t ___ t___

- $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1$
- $\begin{array}{c} & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right\}, \\ & \left\{ \begin{array}{c} 1 \end{array}\right\}, \\ & \left$

$$\begin{array}{c} \mathbf{x} \\ \mathbf$$

$$\mathbf{v} = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} & \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} & \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} & \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left[ \begin{bmatrix} \mathbf{v} & \mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \right] = \left$$

$$\begin{array}{c} \cdot \cdot \cdot \bullet^{-1} I = \cdot \bullet^{-1} I = \cdot \bullet^{-1} V_{\gamma} \cdot \bullet^{-1} \bullet \bullet^{-1} \bullet \cdot \bullet^{-1} \bullet \cdot \bullet^{-1} \bullet \bullet^$$

- $\begin{bmatrix} 1 & x_{1} & x_{1} & x_{1} & x_{1} & x_{1} & x_{2} & x_{2} & x_{1} & x_{2} & x_{2}$

- $\begin{array}{c} \mathbf{z} \left[ \mathbf{z} \right] = \left[ \begin{array}{c} \mathbf{z} \\ \mathbf{z} \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} \mathbf{z} \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} \mathbf{z} \\ \mathbf{z} \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} \mathbf{z} \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} \mathbf{z} \\ \mathbf{z} \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} \mathbf{z} \\ \mathbf{z} \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} \mathbf{z} \end{array} \right] = \left[ \begin{array}[ \mathbf{z}$
- t___1 ' _____
- $\mathbf{t} = \mathbf{8} + \mathbf{1} +$
- $\begin{array}{c} \mathbf{1} & \mathbf{1} & \mathbf{2} & \mathbf{1} & \mathbf{2} & \mathbf{1} & \mathbf{2} & \mathbf{1} & \mathbf{2} & \mathbf{2} & \mathbf{1} & \mathbf{2} & \mathbf{2} & \mathbf{1} & \mathbf{2} & \mathbf$
- $= \frac{1}{2} \frac{$
- $\frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left$

- $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0$

- • 11
- • 1 |
- $\begin{array}{c} \begin{array}{c} X \\ 1 \end{array} & \left( \begin{array}{c} X \\ 1 \end{array} \right) \\ \left( \begin{array}{c} X \\ 2 \end{array} \right) \\ \left( \begin{array}{c}$ • 11
- • 11  $\boldsymbol{L}_{\bullet} = \left[ \begin{array}{c} \boldsymbol{L} \\ \boldsymbol{L} \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} \boldsymbol{L} \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} \boldsymbol{L} \\ \boldsymbol{L} \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} \boldsymbol{L} \end{array} \right] = \left[ \begin{array}[ \\ \boldsymbol{L} \end{array}$
- $\begin{array}{c} \mathbf{1} = \mathbf{$ • 11
- • 11
- $\begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 1 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 1 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 2 & 2 \\ 2 & \cdots & 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1$ • 11 ، السري المريح ال

• 11 

- $\begin{array}{c} \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right] , \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array}\right] , \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array}\right] , \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array}\right] , \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array}\right] , \left[$ • 7 1 | | | T
- • 1 |  $\sum V$

- 7

- r
- $\begin{bmatrix} x_1 & x_2 & y_1 & y_2 & y_3 & y_4 & y$
- $\begin{array}{c} \cdot \cdot \cdot \mathbf{1} & \cdot \cdot \cdot \mathbf{2} \\ \cdot \cdot \cdot \mathbf{1} & \cdot \cdot \mathbf{2} \\ \cdot \cdot \cdot \mathbf{1} & \cdot \cdot \mathbf{2} \\ \cdot \cdot \cdot \mathbf{1} & \cdot \cdot \mathbf{2} \\ \cdot \cdot \cdot \mathbf{1} & \cdot \cdot \mathbf{2} \\ \cdot \cdot \cdot$
- $= \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum$
- • 1 F

$$\begin{array}{c} \mathbf{f}^{-1} = \mathbf{3} \qquad \cdots \mathbf{f}^{-1} \mathbf{f}^{-1} = \mathbf{f}^{-1} \mathbf{f}^{-1} \cdots \mathbf{f}^{-1} \mathbf{f}^{-1} \mathbf{f}^{-1} \cdots \mathbf{f}^{-1} \mathbf$$

- $\bullet X \mathbf{I} = \bullet = \mathbf{I} + \mathbf{X} + \mathbf{v} + \mathbf{I} + \mathbf{v} + \mathbf{V} + \mathbf{v} + \mathbf{I} + \mathbf{V} + \mathbf{v} + \mathbf{I} + \mathbf{V} + \mathbf{v} + \mathbf{I} + \mathbf{V} +$
- $\begin{array}{c} \mathbf{x}_{1}, \mathbf{y}_{1}, \mathbf{x}_{2}, \mathbf{y}_{2}, \mathbf{y}_{2},$
- $\begin{array}{c} X = \mathbf{c}_{1} \cdot X = \cdots \mid Y = \cdots \\ \cdots = \cdots = \mathbf{c}_{1} \cdot \mathbf{c}_{1} \cdot \mathbf{c}_{2} \cdot \mathbf{c}_{1} \cdot \mathbf{c}_{2} \cdot \mathbf{c}_{2}$

 $\begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & &$ 

- $(\cdot,\cdot) = \frac{1}{2} = \frac{1}{2$

- $\begin{array}{c} \langle X & \langle X \rangle & \langle X \rangle & \langle X \rangle & \langle X \rangle & \langle Y \rangle &$ • <u>1</u> | •

1

• x [*

 $\begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\$ 

and the second state of th 111 •••••<u>*</u>••••••••••<u>*</u>••<u>•</u>•••<u>*</u>•••<u>*</u>•••

 $\begin{array}{c} & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \end{array} \begin{array}{c} & & \\ & & \\ \end{array} \end{array}$ 

- $\begin{array}{c} \mathbf{Y} = \begin{pmatrix} \mathbf{X} & \mathbf{y} &$
- $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1$

- $\begin{bmatrix} 1 & ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ... \\ ... & ...$

• 1 1

1

 $\begin{array}{c} || \mathbf{x} | \cdot \mathbf{x} | | \cdot \mathbf{x} \\ | \cdot \mathbf{x} | \cdot \mathbf{$  $\begin{array}{c} & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\ & (1,1) \\$  $\begin{array}{c} & \mathbf{1} & \mathbf{x} \\ & \mathbf{y} \\ & \mathbf{y}$ • x |* - $\mathbf{x} = \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} \mathbf{x} = \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} \mathbf{x} = \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \end{bmatrix} \mathbf{x} = \begin{bmatrix} \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} \mathbf{x}$  $X \sim \gamma_{1} \sim X = \overline{X} = \overline{X} = \overline{X} = \overline{X} = \overline{X}$ 

- - $\begin{bmatrix} 1 & \dots & k & k \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & k & \dots & k \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & k & \dots & k \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & 1 & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & \dots & \dots & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots \\ 1 & \dots \\ 1 & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & \dots & \dots & \dots & \dots$

 $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 &$ 

- $\begin{array}{c} & \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{$

- $\begin{array}{c} \begin{array}{c} (x,y,z) \\ (x,$

- $\begin{array}{c} \left| \left\| \left[ -Y \right]_{x} + \left[ \left[ -Y \right]_{x} + \left[ -Y$
- $\begin{array}{c} X \mid I = 1, \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\$

- $\begin{array}{c} x \\ & x \\ &$
- $\begin{array}{c} X & X \\ \vdots & X \\ \vdots & \vdots \\$

 $\begin{array}{c} \left\{ \begin{array}{c} X \\ & X \\ & X \\ & Y \\ & Y$ 

- $\begin{array}{c} \mathbf{x} \mid \mathbf{r} = \mathbf{77} \\ \mathbf{x} \mid \mathbf{r} = \mathbf$
- $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1$
- $\begin{bmatrix} 1 & 0 & X & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1y \\ 0 & 1y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1x \\ 0 & 1y$

- The second se  $\begin{array}{c} \mathbf{x} & \mathbf{x} \\ \mathbf{x} & \mathbf{x} \\ \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{y} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \\ \mathbf{y} & \mathbf{y} \\ \mathbf$
- A second se
- $\sum_{i=1}^{N} \sum_{i=1}^{N} \sum_{i$
- $\frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & \sqrt{2} & 2$

- $\begin{array}{c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ &$
- ¶ 1 | ° . ~
- • X | · · • t____3 ____t ____t ____

- t____2 ___t ___ t
- $\frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left$

- - $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2$
- $\frac{1}{2} \prod_{i=1}^{n} \frac{1}{2} \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \prod_{i=1}^{n} \frac{1}{2} \frac$

$$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 2 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1$$

$$\begin{array}{c} 1 & (1 + 1)^{2} & (2 + 1)^{2} \\ 1 & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} \\ 2 & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} \\ 2 & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} \\ 2 & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} \\ 2 & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} \\ 2 & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^{2} & (1 + 1)^$$

$$\mathbf{x} = \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \\ \mathbf{y} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{y} \end{bmatrix} \end{bmatrix}$$

$$\begin{array}{c} \mathbf{A} \\ \mathbf{$$

- $\begin{array}{c} \left\{ \begin{array}{c} x_{n} & x_{n} & y_{n} & y_{n}$

- $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 & 1 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 2 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1$

t____2

 $\begin{array}{c} x = 1 \quad X_{1} \quad (x = 1, \dots, x_{n}) \quad (x$ 

____t __ ' t____ t___ _ __' t___ _ , t__ _ t_ _ _t • 1 • 1 • 11 • 1 • 1 | 1 .  $\langle x, x, x \rangle$ 

- $\left\{\begin{array}{c} \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{c} 1 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{$ • 1 |
- • <u>1</u> [*

  - $\sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i$
- • x [*
  - $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[$  $1 = \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \right] \right]^{2}$ 
    - t____ t___ t____ t___
- • x |
- $\sum_{i=1}^{n} \left( \frac{1}{2} \right) \left($

- $\begin{bmatrix} y_1 & y_1 y_1 x_1 \\ \dots & y_n \\ \dots$
- $\frac{|\mathbf{x}_1 \mathbf{x}_1 \mathbf{x}_2|}{|\mathbf{x}_1 \mathbf{x}_2|} = \frac{|\mathbf{x}_1 \mathbf{x}_2|}{|\mathbf{x}_1 \mathbf{x}_2|} = \frac{|\mathbf{x}_1 \mathbf{x}_2|}{|\mathbf{x}_2|} = \frac{|\mathbf{x}_2 \mathbf{x}_2|}{|\mathbf{x}_2|} = \frac{|\mathbf{x}_2 \mathbf{x}_2|}{|\mathbf{x}_2|} = \frac{|\mathbf{x}_1 \mathbf{x}_2|}{|\mathbf{x}_2|} = \frac{|\mathbf{x}_2 \mathbf{x}_2|}{|\mathbf{x}_2|} = \frac{|\mathbf{x}_$
- $= \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \right] \right] \right] + \frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left[$

- $\begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} X & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & X \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y & Y \\ Z & Z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y$
- $\begin{array}{c} \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array}\right)$

• 11

• 7 1

- $\begin{array}{c} \sqrt{\frac{1}{2}} = \sqrt{\frac{1}{2}} \sqrt$
- $\begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & \dots & 1 \\ & & & & \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\rangle = \left\{ \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ \left\{ \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ \left\{ \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ \begin{array}{c} \left\langle 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} \right\} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} \right\} = \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} \right\} = \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} \right\} = \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ \left\{ \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} \right\} = \left\{ \left\{ \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} \right\} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots & 1 \\ \end{array} = \left\{ 1 & \dots &$ 
  - - $\begin{array}{c} & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right] \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right] \\ \\ \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \end{array} \\ \\ \\ \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right] \\ \\ \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \end{array} \\ \\ \\ \\ & \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \end{array} \\ \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array}$  \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\

$$\begin{array}{c} 1 \prod_{i=1}^{n} \dots \prod_{i=1}^{n} \prod_{i=1}^{n} \dots \prod_{i=1}^{n} \prod_{i=1}^{n} \dots \prod_{i=1}^{n} \prod_{i=1}^{n} \dots \prod_{i=1}^{n} \prod_{i=1}^{n} \dots \prod_{i=1}^{n} \prod_{i=1}^{n} \prod_{i=1}^{n} \dots \prod_{i=1}^{n} \prod_{i=1}^{$$

- $\frac{1}{|x|^{2}} = \frac{1}{|x|^{2}} + \frac{1}{|x|^{2}$
- $\begin{array}{c} \mathbf{1} \\ \mathbf{1} \\ \mathbf{2} \\ \mathbf$
- $\begin{array}{c} \mathbf{x}^{T}\mathbf{k} = \mathbf{x} + \frac{\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T}\mathbf{x}^{T$

 $\bullet = (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) + (1 + 1) +$ • 11

- • 11
- $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1$ • 1 ]  $\begin{bmatrix} 1 & \ddots & \\ 1$
- • 11 ÷η

- $7 = \prod_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n}$ • 1 |
- x |r
- $\|\cdot\|_{\mathcal{T}} = \sum_{i=1}^{n} \left\{ \sum_{j=1}^{n} ||f_{ij}|_{\mathcal{T}} + \sum$  $\sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i$ • 1 |
- $\begin{array}{c} \left( \begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{c} 0 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{c} 0 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array}\right) \\ \left( \begin{array}{c} 0 \end{array}\right)$ •
- $\begin{array}{c} T_{1} & \cdots & T_{n} & 1 \\ T_{n} & \cdots & T_{n} & 1 \\ \cdots & 1 \\$
- 11
- $\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \left[ \frac{1}{\sqrt{2\pi}} + \frac{1}{\sqrt{2\pi}}$ t 15 , t