

$$\sum_{i=1}^{\infty} \sum_{j=i}^{\infty} \Rightarrow \left[\begin{array}{cccc} \rightarrow & \rightarrow & \rightarrow & \cdot \cdot \cdot \\ & \rightarrow & \rightarrow & \cdot \cdot \cdot \\ & & \rightarrow & \cdot \cdot \cdot \\ & & & \cdot \cdot \cdot \end{array} \right]$$

$$\sum_{j=1}^{\infty} \sum_{i=1}^j \Rightarrow \left[\begin{array}{cccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow & \cdot \cdot \cdot \\ & \downarrow & \downarrow & \cdot \cdot \cdot \\ & & \downarrow & \cdot \cdot \cdot \\ & & & \cdot \cdot \cdot \end{array} \right]$$