

- (i) Zeigen Sie, dass der Paleygraph $P(5)$ isomorph zum Kreis C_5 ist.
- (ii) Ordnen Sie dem lateinischen Quadrat

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

eine orthogonale Liste $OA(3, 2)$ zu und zeichnen Sie den zugehörigen Graphen. Ist er stark regulär?