

Exercici 30 d'Exercicis1 de matrius d'Abel Martin

$$A = \begin{pmatrix} -7 & -6 \\ 12 & 10 \end{pmatrix}$$

$$A^n = \begin{pmatrix} -7 & -6 \\ 12 & 10 \end{pmatrix} + p \cdot \begin{pmatrix} -16 & -12 \\ 24 & 18 \end{pmatrix}$$

$$p = \sum_{k=0}^{n-2} 2^k$$