

P2. Calculați determinantul matricei $A = (a_{ij})_{i,j=\overline{1,n}} \in \mathcal{M}_n(\mathbb{C})$, cu

$$a_{ij} = \begin{cases} (-1)^{i+j}a & , \text{dacă } i < j \\ x & , \text{dacă } i = j \\ (-1)^{i+j}b & , \text{dacă } i > j. \end{cases}$$