Compito 4.2. Valore di un gioco

Compito 4.2: La matrice dei pagamenti di un gioco tra Roberta e Carlo è $\mathbf{M} = \begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$

Dimostra che $V_R < V_C$ determina le strategie miste ottimali di Roberta e Carlo e il valore del gioco.

La strategia mista ottimale per Roberta è p, quella per Carlo q. Se Roberta adotta la stratega p allora V_r = 1, stessa cosa per Carlo, pertanto il valore del gioco è di 1.