

Milyen n -re választható meg az $x_1, x_2, \dots, x_n$ változók értéke a $\{+1; -1\}$ halmazból úgy, hogy $x_1x_2 + x_2x_3 + x_3x_4 + \dots + x_{n-1}x_n + x_nx_1 = 0$ teljesüljön?