

Legyen  $n$  adott pozitív egész szám. Határozzuk meg a valós számokon értelmezett  $f(x) = x^{2n} + 2x^{2n-1} + 3x^{2n-2} + \dots + (2n+1-k)x^k + \dots + 2nx + (2n+1)$  polinom minimumát.