

Laborator 6

Să se rezolve prin realizarea schemei logice sau pseudocodului și a programului următoarele probleme:

1. Se citește un număr natural n . să se genereze coeficienții dezvoltării binomului $(x+1)^n$ (triunghiul lui Pascal).
2. Se citesc 2 numere naturale n și k , $k < n$ și un sir a_0, a_1, \dots, a_n reprezentând coeficienții unui polinom de gradul n . să se afișeze derivata de ordinul k a acestui polinom. Se citește o valoare reală x . să se calculeze valoarea polinomului și a derivatei în punctul x .