

Dado um conjunto de raízes  $r_n$ , o código computacional deverá executar a seguinte operação:  $(x-r_1)(x-r_2)\dots(x-r_n)$  e retornar o polinômio resultante:  $ax^n + a_{n-1}x^{n-1} + a_{n-2}x^{n-2} + \dots + a_1x + a_0$ .