Implemente a função *avalia*, que permite a avaliação de polinômios. Cada polinômio é definido por um vetor contendo seus coeficientes. Por exemplo, o polinômio de grau 2, **3x2+ 2x + 12**, terá um vetor de coeficientes igual a v[ ] = { 12 , 2 , 3 } . A função avaliada deve obedecer ao protótipo:

double avalia(double \*poli, int grau, double x);

Onde o parâmetro **poli** é o vetor com os coeficientes do polinômio, grau é o grau do polinômio, e **x** é o valor para o qual o polinômio deve ser avaliado.