

Lista de exercícios 8

1. Peça ao usuário um número n , aloque um vetor de inteiros com n posições, preencha com valores sequenciais e imprima.
2. Faça um programa que armazene todos os valores de um vetor passado pelo usuário. Peça ao usuário um número n , inicialmente, que representa quantos números serão armazenados.
3. Repita o exercício anterior, mas dessa vez o valor '-1' define que não haverá mais valores a serem armazenados no vetor (para tal, use o `realloc`).
4. Dado um vetor dinâmico V de n inteiros, crie uma função que retorne um novo vetor S alocado dinamicamente que contenha apenas os elementos pares de V .
5. Simule uma matriz 3×3 preenchida com 0, usando um único vetor alocado dinamicamente. Imprima o vetor no formato de matriz.