Disciplina: Estrutura de Dados

Turma: ADSIS3S-N-C

Lista de exercícios

1. Aloque dinamicamente um float, atribua um valor e imprima.
2. Aloque dinamicamente um vetor cujo tamanho é definido pelo usuário e permita que ele preencha os valores.
3. Utilizando alocação dinâmica, crie duas variáveis inteiras e uma variável do tipo float. Peça que o usuário informe um dividendo e um divisor. Divida os números informados, salvando o resultado na variável float. Imprima o resultado da divisão.
4. Aloque um vetor de 10 inteiros e preencha-o com os quadrados dos índices (0, 1, 4, 9, …).
5. Crie um vetor de n inteiros alocados dinamicamente. Utilize a função rand() para preencher o vetor. Apresente a soma de seus elementos.
6. Aloque dinamicamente um vetor cujo tamanho é definido pelo usuário e permita que ele preencha os valores. Depois, conte quantos números pares foram informados pelo usuário;

ORIENTAÇÕES

* A lista deverá ser feita preferencialmente em DUPLA.
* Qualquer dúvida, chamem o professor.