

Lista 12.3 – Monitoria

Vetores

1. Com base na declaração abaixo, tente prever qual a saída da impressão de:

```
int n = 5;  
int vet[n];
```

- a. &vet[0];
 - b. &vet[1];
 - c. &vet[2];
 - d. &vet
 - e. vet
2. Declare um vetor de inteiros de tamanho N recebido do usuário e desenvolva uma função para inicializar o vetor com zeros.
 3. Crie uma função que recebe um vetor preenchido com floats como parâmetro e aproxima os números para o inteiro mais próximo.
 4. Desenvolva uma função que receba um vetor de inteiros e seu tamanho, e retorne a soma de seus elementos.
 5. Desenvolva uma função que receba um vetor de inteiros, seu tamanho, e um valor a ser buscado. A função deve retornar 1 se o valor estiver presente no vetor, e 0 caso contrário.
 6. Crie e preencha aleatoriamente um vetor de caracteres de tamanho 30. Desenvolva uma função que receba esse vetor como parâmetro e retorne a quantidade de vogais nele.