

Universidade Estadual do Piauí - UESPI
Bacharelado em Ciência da Computação
Disciplina: Programação I
Professor: MsC. Douglas Santiago Kridi
Monitor: Diogo Alves De Moura Loiola
Bloco: II

Atividade Prática

1. Faça o cálculo do fatorial utilizando função.
Protótipo.

Int fatorial(int numero);

2. Leia um vetor de 5 posições e calcule o fatorial do número, você deve utilizar a função que você já utilizou na questão anterior.

3. Leia faça uma função que fale se ele é ímpar ou par.

Protótipo

Int parOuImpar(int numero);

4. Leia uma frase e fale quantas vogais existem nessa frase, utilize função, a frase pode conter espaços.

Protótipo

Int vogal(char letra);

5. Leia 10 números e faça uma função para verificar se o número é primo, se for coloque esses números no vetor, e no final da leitura dos números mostre os números, se nenhum número primo for lido, mostre a mensagem, nenhum número primo foi digitado, para cálculo para saber se o número é primo utilize função.

Protótipo

Int primo(int numero);

6. Você vai ler um número que vai ser o tamanho do seu vetor, e enquanto o vetor estiver desordenado você fará uma nova leitura, e no final mostre quantas vezes você fez esse processo de leitura, lembrando que na primeira leitura já conta como uma vez.

7. Leia um número e inverta número, dica use um array de char.