

### **Soma de Números Pares**

Crie um vetor de 10 números inteiros e preencha-o com números fornecidos pelo usuário. Em seguida, calcule e exiba a soma dos números pares do vetor.

### **Contagem de Vogais**

Crie um vetor de caracteres com 10 posições. Peça ao usuário para preencher o vetor com letras. Conte e exiba quantas vogais (a, e, i, o, u) foram inseridas.

### **Média de Notas**

Crie um vetor de reais com 5 posições. Peça ao usuário para preencher o vetor com notas de alunos. Calcule e exiba a média das notas. Indique se a média é suficiente (7 ou mais) ou insuficiente (menos de 7).

### **Troca de Valores**

Crie um vetor de inteiros com 5 posições. Peça ao usuário para preencher o vetor. Em seguida, troque o primeiro valor pelo último e exiba o vetor atualizado.

### **Ordenação Simples**

Crie um vetor de inteiros com 5 posições e preencha-o com números fornecidos pelo usuário. Implemente um algoritmo que ordene o vetor em ordem crescente e exiba o vetor ordenado.

### **Números Ímpares**

Crie um vetor de 10 números inteiros. Preencha o vetor com números fornecidos pelo usuário. Em seguida, exiba apenas os números ímpares do vetor.

### **Fibonacci em Vetor**

Crie um vetor de inteiros com 10 posições. Preencha o vetor com a sequência de Fibonacci (começando de 0 e 1) e exiba os elementos do vetor.

### **Múltiplos de 3 e 5**

Crie um vetor de inteiros com 20 posições. Preencha o vetor com números de 1 a 20. Em seguida, conte e exiba quantos desses números são múltiplos de 3 ou 5.

### **Cálculo de Fatorial**

Crie um vetor de inteiros com 5 posições. Peça ao usuário para preencher o vetor. Para cada número do vetor, calcule e exiba o fatorial do número.

### **Busca em Vetor**

- Crie um vetor de 10 números inteiros. Peça ao usuário para preencher o vetor e, em seguida, solicite um número a ser buscado no vetor. Informe se o número está presente ou não.