

## Lista de exercícios PID – JavaScript

Lista referente ao terceiro modulo

Exercício 1:

A partir de um vetor de números de 10 posições, encontre o maior e o menor número.

Exercício 2:

A partir de um vetor de números de 10 posições, encontre a média dos números pares presentes no vetor.

Exercício 3:

Dadas as temperaturas que foram registradas diariamente durante uma semana, deseja-se determinar em quantos dias dessa semana a temperatura esteve acima da média. Crie um vetor de temperatura e exiba o resultado.

Exercício 4:

1. Crie um vetor de 50 posições com números aleatórios inteiros.
2. Antes de inserir um número no vetor, verifique se o valor já está presente. Se não estiver, o número será inserido.
3. Ao final, imprima quantas vezes não foi possível inserir números no vetor.
4. Crie um novo vetor contendo todos os números ímpares do vetor original.
5. Imprima o somatório dos números ímpares no novo vetor.