

## Lista de Exercícios: Comandos de Repetição

1) Escreva um algoritmo que exiba 20 vezes a mensagem “Eu gosto de estudar Algoritmos!”.

2) Escreva um algoritmo que calcule a soma dos números de 1 a 15.

3) Leia o nome do usuário e escreva o nome dele na tela 10 vezes.

4) Leia o nome um número do usuário um número N e escreva o nome dele na tela N vezes.

5) Escreva um algoritmo que leia 10 números do usuário e calcule a soma desses números.

6) Leia a idade de 20 pessoas e exiba a soma das idades.

7) Leia a idade de 20 pessoas e exiba a média das idades.

8) Leia a idade de 20 pessoas e exiba quantas pessoas são maiores de idade.

9) Leia o nome e a idade de 10 pessoas e exiba o nome da pessoa mais nova.

10) Crie um algoritmo leia um número do usuário e exiba a sua tabuada de multiplicação.

11) Escreva um algoritmo que leia 20 números do usuário e exiba quantos números são maiores do que 8.

12) Escreva um algoritmo que leia 20 números do usuário e exiba quantos números são pares

13) Faça um algoritmo que leia 20 números e, ao final, escreva quantos estão entre 0 e 100.

14) Faça um algoritmo que leia 20 números e, ao final, escreva quantos estão entre 0 e 100, quantos estão entre 101 e 200 e quantos são maiores de 200.

15) Escreva um algoritmo que leia uma sequência de números do usuário e realize a soma desses números. Encerre a execução quando um número negativo for digitado.