



Curso: Técnico em Programação de Jogos Digitais

Disciplina: Algoritmos

Professor: Matheus Pereira

Turma: T 605

Exercícios de algoritmos iterativos.

1 - Escreva os números entre 1 e 20.

2 - Escreva os números pares entre 1 e 20.

3 - Escreva os números entre 20 e 0 (ordem decrescente).

4 - Leia um valor N (inteiro e positivo) e escreva todos os números ímpares entre zero e N.

5 - Leia um valor N (inteiro e positivo) e escreva os N primeiros números ímpares maiores que zero.

6 - Leia um valor N (inteiro e positivo) e escreva a soma dos N primeiros números maiores que zero.

Ex.: Para o valor $N = 5$.

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$$

7 - Leia 10 números inteiros, após escreva o maior número lido.

8 - Leia números inteiros até que seja digitado zero, após escreva o maior número lido.

9 - Leia números até que seja digitado zero, após escreva o menor e o maior número lidos.

10 - Leia um valor N (inteiro e positivo) e escreva se ele é ou não primo. Um número é primo quando é divisível somente por um e por ele mesmo.

11 - Leia dois números inteiros e positivos e escreva seu MMC (mínimo múltiplo comum).