Exercício 15

1E- Algoritmos

1. Criar duas variáveis do tipo inteiro, A, SOMAIMPAR;
2. Fazer com que A seja igual a 1;
3. Fazer com que SOMAIMPAR seja menor ou igual a 500;
4. Mostrar a soma dos números impares entre 0 e 500.

2E- Fluxograma

Inicio

FIM

Mostrar o resultado da soma

SOMARIMPAR<=500

A= 1

Criar duas variáveis, A e SOMAIMPAR

3E- Portugol

Inicio

Criar duas variáveis A, SOMAIRMPAR;

Leia (A);

Leia (SOMAIMPAR);

Escreva (“\n A soma dos números impares é”);

Mostrar a soma dos números

FIM

4E- Linguagem C

/\*15 programa\*/

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

main (void) {

int A=0, SOMAIMPAR=0;

for (A=1; A<=500; A++){

SOMAIMPAR+=A;

A++;

}

printf("\n A Soma dos números impares é :: %d", SOMAIMPAR);

getch ();

}