**Algoritmo**

1. Iniciar contador(contador🡨1)
2. Inicie a soma(soma🡨0)
3. Enquanto (contador<=5) faça do passo 3 ao 6
4. Leia o número
5. Faça a soma (soma🡨soma + número)
6. Incrementar contador (contador🡨contador + 1)
7. Apresentar resultado da soma

**Portugol**

programa NUMERO0\_3000

var

soma, número: real

contador: inteiro

inicio

  contador🡨1

soma🡨0

enquanto (contador<=5) faça

leia número

(soma🡨soma+número)

(contador🡨contador + 1)

apresentar resultado

fim\_enquanto

fim

**Diagrama**

Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

**Código java**

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** soma {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

Scanner in=**new** Scanner(System.***in***);

**double** valor,soma;

**int** contador;

contador=1;

soma=0;

**while** (contador <=5){

System.***out***.println ("Digite número:");

valor=in.nextDouble();

soma=soma+valor;

contador++;

}

System.***out***.println("Resultado da soma:" +soma);

}

}

**Resultados**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente