Faça um programa que mostre todos os números no intervalo de 0 até 100.

**Algoritmo:**

1. Iniciar contador (i 🡨0)
2. Enquanto (i<=100) faça do passo 3 ao 4
3. Escreva (“i”)
4. Incrementar o contador (i ← i + 1)

**Portugol:**

programa Numeros0\_100

var

i: inteiro

n: real

inicio

i🡨0

enquanto ( i<= 100 ) faça

escreva (i)

i🡨i+1

fim\_enquanto

fim

**Diagrama**

**Interface gráfica do usuário, Diagrama, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente**

**Código java**

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Numero0\_100 {

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

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

**int** i=0;

**while**(i<=100) {

System.***out***.println(i);

i++;

}

}

}

**Resultado**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente