**package** programa1;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** programa1

{

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

{

**int** cont = 0, cont2 = 0, opcao;

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

System.***out***.println("Escolha sua Opção:");

System.***out***.println("1 - Par");

System.***out***.println("2 - Ímpar");

opcao=leia.nextInt();

**if**(opcao==1)

{

**for**(cont=0; cont<=100; cont++)

{

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

cont=cont+1;

}

}

**if**(opcao==2)

{

**for**(cont2=1; cont2<=49; cont2++)

{

System.***out***.println(cont2);

cont2=cont2+1;

}

}

}

}