**package** programa2;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** projeto2

{

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

{

**int** contador,num=0;

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

**for**(contador=1;contador<=20;contador++)

{

System.***out***.println("Digite um Número");

num=leia.nextInt();

**if**(num%2==0)

{

System.***out***.println("Este número é par");

}

**if**(num%2!=0)

{

System.***out***.println("Este número é ímpar");

}

}

}

}