

GUIA #1

Ejemplo 1

```
❖ javac -classpath ./run_dir/junit-4.12.jar:target/d Q X  
ncy/* -d . Estructura.java EstructuraCondicionalAnidada1.ja  
va EstructuraRepetitivaFor.java EstructuraRepetitivaWhile2.  
java Main.java Suma.java  
❖ java -classpath ./run_dir/junit-4.12.jar:target/dependen  
cy/* Main  
¿Como te llamas?  
Genesis  
¿Cuántos años tienes  
22  
Hola, Genesis. El año que viene tendras 23 años  
❖
```

Ejemplo 2

```
❖ java -classpath ./run_dir/junit-4.12.jar:target/dependency/*  
Main  
Ingrese primer valor: 87  
Ingrese segundo valor: 456  
La suma de los dos valores es: 543  
El producto de los dos valores es: 39672  
❖
```

Ejemplo 3.1

```
❖ java -classpath ./run_dir/junit-4.12.jar:target/dependency/* Main  
Ingrese el sueldo:3500  
Esta persona debe abonar impuestos  
❖
```

Ejemplo 3.2

```
❖ java -classpath ./run_dir/junit-4.12.jar:target/dependency/* Main  
Ingrese primer nota: 10  
Ingrese segunda nota: 8  
Ingrese tercera nota: 6  
Promocionado❖
```

Ejemplo 4

```
➤ java -classpath ./run_dir/junit-4.12.jar:target/dependency/*  
Main  
Ingrese el valor final:52  
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15  
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31  
35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47  
51 - 52 - ➤
```

Ejemplo 5

```
➤ java -classpath ./run_dir/junit-4.12.jar:target/dependency/*  
Main  
Ingrese valor:78  
Ingrese valor:45  
Ingrese valor:12  
Ingrese valor:69  
Ingrese valor:43  
Ingrese valor:1  
Ingrese valor:5  
Ingrese valor:48  
Ingrese valor:12  
Ingrese valor:47  
La suma es:360  
El promedio es:36➤
```

Ejemplo 6

```
➤ java -classpath ./run_dir/junit-4.12.jar:target/dependency/* Main  
Ingrese un valor (0 para finalizar): 42  
Ingrese un valor (0 para finalizar): 14  
Ingrese un valor (0 para finalizar): 23  
Ingrese un valor (0 para finalizar): 54  
Ingrese un valor (0 para finalizar): 12  
Ingrese un valor (0 para finalizar): 0  
El promedio de los valores ingresados es:29➤
```

Ejemplo 7

```
➤ java -classpath ./run_dir/junit-4.12.jar:target/dependency/*
Main
Ingrese nombre: Genesis
Ingrese mail: genesis@gmail.com
Ingrese nombre: David
Ingrese mail: david@prueba.com
Ingrese nombre: Maria
Ingrese mail: maria@hotmail.com
Ingrese nombre: Pedro
Ingrese mail: pedro@prueba.es
Ingrese nombre: Dania
Ingrese mail: dania@yahoo.com
Genesis - genesis@gmail.com
David - david@prueba.com
Maria - maria@hotmail.com
Pedro - pedro@prueba.es
Dania - dania@yahoo.com
Ingrese el nombre de la persona:Genesis
Mail de la personagenesis@gmail.com
```

PRIMERA APP

EjemploGuia1

Ingrese el primer valor

Ingrese el segundo valor

SUMAR

Resultado

EjemploGuia1

2

2

SUMAR

Resultado

4

1	2	3	⌫
4	5	6	Sig.
7	8	9	.-
	0		

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Ejercicio 1

```
Ingrese cuantos numeros desea evaluar
2
Ingrese el valor 1
4198741
Ingrese el valor 2
14198
La cantidad de numeros pares son: 1
La cantidad de numeros impares son: 1
> |
```

Ejercicio 2

```
> java -classpath ./run_dir/junit-4.12.jar:target/dependency/*
Main
Ingrese la nota 1
10
Ingrese la nota 2
2
Ingrese la nota 3
6
Ingrese la nota 4
8
Ingrese la nota 5
10
Ingrese la nota 6
4
Ingrese la nota 7
7
Ingrese la nota 8
6
Ingrese la nota 9
10
Ingrese la nota 10
9
Cantidad de alumnos con notas mayores o iguales a 7 son 6
Cantidad de alumnos con notas menores a 7 4
> |
```

Ejercicio 3

```
➤ java -classpath ./run_dir/junit-4.12.jar:target/dependency/*  
Main  
Ingrese cuantos numeros desea evaluar  
3  
Ingrese el valor 1  
21545  
Ingrese el valor 2  
157  
Ingrese el valor 3  
15434  
La cantidad de numeros pares son: 1  
La cantidad de numeros impares son: 2  
➤
```

Ejercicio 4

```
Cuantos puntos(x,y) desea ingresar?  
4  
Ingrese el valor x1  
1  
Ingrese el valor y1  
2  
Ingrese el valor x2  
6  
Ingrese el valor y2  
4  
Ingrese el valor x3  
-8  
Ingrese el valor y3  
6  
Ingrese el valor x4  
1  
Ingrese el valor y4  
-8  
Puntos ingresados en 1° cuadrante: 2  
Puntos ingresados en 2° cuadrante: 1  
Puntos ingresados en 3° cuadrante: 0  
Puntos ingresados en 4° cuadrante: 1  
➤
```

Parte II) Suma



Multiplicación

Resta



División

