



ÓSCAR ÁLVAREZ LUCAS

Practica 2



26 DE SEPTIEMBRE DE 2025

1º DAW

Francisco Romero Vargas

CONTENIDO

Enlace al repositorio	2
Ejercicio 1.....	2
Ejercicio 2.....	2
Ejercicio 3.....	3
Ejercicio 4.....	3
Ejercicio 5.....	3
Ejercicio 6.....	4
Ejercicio 7.....	4
Ejercicio 8.....	5
Ejercicio 9.....	5
Ejercicio 10.....	6
Ejercicio 10 bidimensional.....	6
Ejercicio 11.....	6
Ejercicio 12.....	7
Ejercicio 13.....	7
Ejercicio 14.....	7
Ejercicio 15.....	8

ENLACE AL REPOSITORIO

[oalvluc0702/Programacion: Repositorio de la asignatura programación](https://oalvluc0702/Programacion:Repositorio%20de%20la%20asignatura%20programaci%C3%B3n)

EJERCICIO 1

```
4
Introduce un valor
5
Introduce un valor
6
Introduce un valor
7
Introduce un valor
8
Introduce un valor
7
Introduce un valor
2
El índice es: 0 y el número introducido es: 1
El índice es: 1 y el número introducido es: 2
El índice es: 2 y el número introducido es: 3
El índice es: 3 y el número introducido es: 4
El índice es: 4 y el número introducido es: 5
El índice es: 5 y el número introducido es: 6
El índice es: 6 y el número introducido es: 7
El índice es: 7 y el número introducido es: 8
El índice es: 8 y el número introducido es: 7
El índice es: 9 y el número introducido es: 2
```

EJERCICIO 2

```
C:\Users\daw\.jdk\openjdk-25\bin\java.exe "-javaagent:E:\IntelliJ IDEA Community Edition 2025.2.1\lib\idea_rt.jar=
1 2 3 4 5 6 7 8
Process finished with exit code 0
|
```

EJERCICIO 3

```
C:\Users\daw\.jdk\openjdk-25\bin\java.exe "-javaa
el numero mínimo es: 3

Process finished with exit code 0
|
```

EJERCICIO 4

```
C:\Users\daw\.jdk\openjdk-25\bin\java
la suma es 5050
la media es 50.5

Process finished with exit code 0
|
```

EJERCICIO 5

```
dime el tamaño del array
9
El índice del número es: 0 el número aleatorio es: 6
El índice del número es: 1 el número aleatorio es: 0
El índice del número es: 2 el número aleatorio es: 7
El índice del número es: 3 el número aleatorio es: 1
El índice del número es: 4 el número aleatorio es: 7
El índice del número es: 5 el número aleatorio es: 8
El índice del número es: 6 el número aleatorio es: 5
El índice del número es: 7 el número aleatorio es: 1
El índice del número es: 8 el número aleatorio es: 3
```

EJERCICIO 6

```
1
Dime 10 números:
1
Dime 10 números:
0
Dime 10 números:
0
Dime 10 números:
0
Hay 4 números positivos
Hay 3 números negativos
Hay 3 ceros
```

EJERCICIO 7

```
-4
Dime 10 números:
-5
Dime 10 números:
-6
Dime 10 números:
-7
hay 4 Numeros positivos y la media de los introducidos es: 1.25
hay 5 Numeros negativos y la media de los introducidos es: -1.4
|
Process finished with exit code 0
```

EJERCICIO 8

```
C:\Users\daw\.jdk\openjdk-25\bin\java.exe "-javaagent:E:\IntelliJ IDEA Community Edition 2025.2.1\lib\id
dime un número de personas que vas a medir
4
Dime una altura formato x,xx
1,75
Dime una altura formato x,xx
2
Dime una altura formato x,xx
1,53
Dime una altura formato x,xx
1,65
La media es 1,73 CM y hay 2 personas que son superiores a la media y 2 personas inferiores a la media
Process finished with exit code 0
|
```

EJERCICIO 9

```
Dime un número entero por pantalla.
4
Dime un número entero por pantalla:
4
Dime un número entero por pantalla:
4
Dime un número entero por pantalla:
4
Dime un número entero por pantalla:
4
Dime un número entero por pantalla:
1
Dime un número entero por pantalla:
10
El número máximo es 10 y su posición es 10
El numero minimo es 1 y su posición es 9
Process finished with exit code 0
|
```

EJERCICIO 10

```
C:\Users\daw\.jdk\openjdk-25\bin\java
Dime tu nombre de alumno
Adrián
La nota del alumno Adrián es: 7,00
Process finished with exit code 0
```

```
C:\Users\daw\.jdk\openjdk-25\bin\ja
Dime tu nombre de alumno
javier
No existe ese alumno solicitado

Process finished with exit code 0
```

EJERCICIO 10 BIDIMENSIONAL

```
dime un el nombre del alumno
Gorka
La nota del alumno Gorka es: 10
Process finished with exit code 0
```

```
C:\Users\daw\.jdk\openjdk-25\bin\java.e
dime un el nombre del alumno
Trunks
No existe el alumno solicitado

Process finished with exit code 0
```

EJERCICIO 11

```
C:\Users\daw\.jdk\openjdk-25\bin\ja
[6, 5, 4, 3, 2, 1]

Process finished with exit code 0
```

EJERCICIO 12

```
C:\Users\daw\.jdk\openjdk-25\bin\ja
Dime tu número de DNI sin letra
32903078
tu letra de Dni es la Z
Process finished with exit code 0
```

EJERCICIO 13

```
"C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe" "-javaagent:E:\I
Dame un número por teclado ( si es negativo se para )
3
Dame un número por teclado ( si es negativo se para )
2
Dame un número por teclado ( si es negativo se para )
4
Dame un número por teclado ( si es negativo se para )
-5
El array que se ha almacenado es: [3, 2, 4]
La suma de los números en el ArrayList es: 9
Process finished with exit code 0
|
```

EJERCICIO 14

```
"C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe" "-javaa
Introduce un nombre (fin = salir)
oscar
Introduce un nombre (fin = salir)
juan
Introduce un nombre (fin = salir)
alberto
Introduce un nombre (fin = salir)
fin
dime un nombre a buscar:
oscar
El nombre existe y se encuentra en la posición 0
Process finished with exit code 0
|
```



```
"C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe
Introduce un nombre (fin = salir)
oscar
Introduce un nombre (fin = salir)
juan
Introduce un nombre (fin = salir)
alberto
Introduce un nombre (fin = salir)
fin
dime un nombre a buscar:
mario
El nombre mario no existe
Process finished with exit code 0
|
```

EJERCICIO 15

```
Dime un número por pantalla
4
Dime un número por pantalla
46
Dime un número por pantalla
6
Dime un número por pantalla
6
Dime un número por pantalla
7
Dime un número por pantalla
7
Dime un número por pantalla
8
[1, 4, 6, 7, 8, 46]

Process finished with exit code 0
```

