



Programación Unidad 1

.....

Compilar y ejecutar un programa Java desde la consola



Izan de Geer

1. Ve a la Consola de Windows y ejecuta el comando `>>java -version`
 - a) Si obtienes un error de comando desconocido, seguramente sea porque no tienes instalado el paquete JDK en tu ordenador. Dirígete a Java Downloads | Oracle e instala el que necesites en función de tu sistema operativo.
 - b) Si ya tenéis JDK instalado, os debe aparecer un mensaje con la versión y alguna info más:

```
izandegeer — izandegeer@Izans-MacBook-Pro — ~ — -zsh — 80x24

Last login: Sat Sep 20 23:59:03 on console
[→ ~ java -version ]
java version "23" 2024-09-17
Java(TM) SE Runtime Environment (build 23+37-2369)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 23+37-2369, mixed mode, sharing)
[→ ~ ]
```

2. Recupera el archivo "Ejercicio3.java" de la práctica anterior.

3. Vuelve a la consola y ejecuta el comando `>>javac HolaMundo.java` (si el archivo se encuentra en otra ruta debes indicarlo delante del nombre).

```
Lenguajes — izandegeer@Izans-MacBook-Pro — ../1/Lenguajes — -zsh — 89x24

Last login: Mon Sep 22 20:31:51 on ttys000
[→ ~ cd Documents/CFG51/Programación/Unidad\ 1\ -\ Introducción\ a\ la\ programación\ y\ ]
a\ lenguaje\ JAVA/Actividades/Actividad\ 1/Lenguajes
[→ Lenguajes ]
```

```
[→ Lenguajes javac ejercicio3.java ]
[→ Lenguajes javac ejercicio3.java ]
```



4. Vuelve a la consola y ejecuta el comando >>java HolaMundo.java

```
[→ Lenguajes javac ejercicio3.java ]
[→ Lenguajes java ejercicio3.java ]
> Te quedan 5.0 números por escribir para poder sumarlos.
1
> Te quedan 4.0 números por escribir para poder sumarlos.
2
> Te quedan 3.0 números por escribir para poder sumarlos.
3
> Te quedan 2.0 números por escribir para poder sumarlos.
4
> Te quedan 1.0 números por escribir para poder sumarlos.
5
El resultado es: 15.0
```