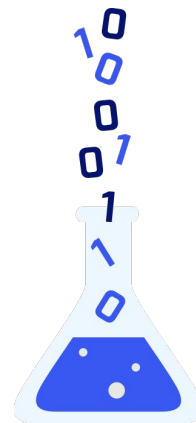


# Introducción a Java

Módulo 2 - Desafío

## ¿Qué son los desafíos?

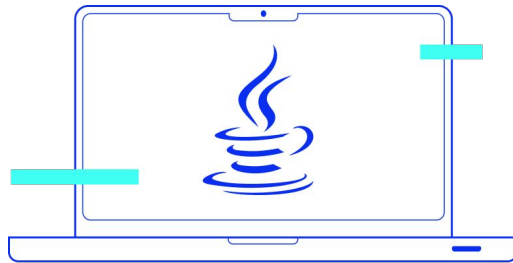
- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten practicar y **consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



## Ejercicio 1

Generar un programa que permita al usuario ingresar por consola en la misma línea el **primer nombre y primer apellido** y realice las siguientes operaciones:

1. Mostrar el nombre y apellido **por separado**.
2. Mostrar las iniciales en **mayúsculas**.



## Ejercicio 2

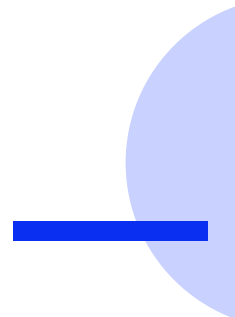
Realizar un programa que permita al usuario ingresar por consola **dos números** y realice las siguientes operaciones:

1. El usuario debe poder ingresar **la cantidad de decimales que desea ver en el resultado**.
2. Sacar **la potencia de los números ingresados**.

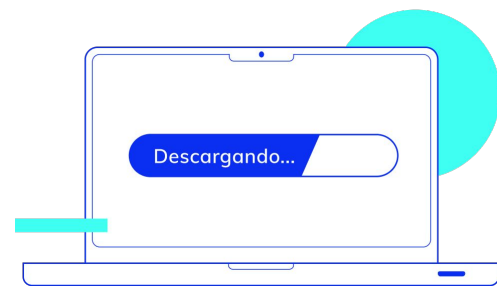
## Ejercicio 3

Se pide que ingrese por consola **dos letras** y realice la siguiente operación:

1. Mostrar la representación **ASCII de las letras en minúsculas y mayúsculas.**



A continuación, encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



**¡Terminaste el módulo!**  
**Estás listo para rendir el examen**