

Adivina el número

Escribe un programa que permita al usuario adivinar un número (que será dato de entrada).

Notas:

- Habrá que indicar en cada "turno" si el número buscado es menor o mayor que el introducido.
- Una vez acertado, habrá que mostrar un mensaje con el número de intentos realizados.

Ejemplo:

Supongamos que el **número a adivinar** es 87. La salida debería quedar tal que así:

Introduzca número: 50

Mayor

Introduzca número: 100

Menor

Introduzca número: 90

Menor

Introduzca número: 87

Enhorabuena has encontrado el número en 4 intentos