# Parte 1: Ejercicios guiados

## 1. Ingreso a la piscina

## **Enunciado:**

Pide la edad de una persona.

- Si es mayor de edad, pregunta si sabe nadar:
  - o Si sabe nadar, muestra: "Puedes ingresar a la piscina".
  - o Si no, muestra: "Debes usar flotador".
- Si es menor de edad, muestra: "Debes ir acompañado de un adulto".

## 2. Acceso al cine

## **Enunciado:**

Pide la edad del usuario.

- Si tiene 15 años o más, pregunta si tiene dinero:
  - o Si tiene dinero, muestra: "Puedes comprar tu entrada".
  - o Si no, muestra: "No puedes entrar, no tienes dinero".
- Si es menor de 15, muestra: "Debes venir con un adulto".

# 3. Compra de videojuegos

## **Enunciado:**

Pide la edad y el género del videojuego que quiere comprar ("Terror", "Acción", "Infantil").

- Si es menor de edad y el juego es "Terror", mostrar: "No puedes comprar este juego".
- Si es mayor de edad, preguntar si tiene dinero:
  - o Si tiene, mostrar: "Compra realizada".
  - Si no, mostrar: "No tienes saldo suficiente".

# ← Parte 2: Desafíos prácticos

## 4. Beca escolar

## **Enunciado:**

Pide el promedio del estudiante y su nivel socioeconómico (1, 2, 3).

- Si el promedio es mayor o igual a 9:
  - o Si el nivel socioeconómico es 1 o 2, mostrar: "Beca del 100%".
  - o Si el nivel es 3, mostrar: "Beca del 50%".
- Si el promedio es menor a 9, mostrar: "No aplica para beca".

# 5. Control de acceso a un sistema

## **Enunciado:**

Pide un nombre de usuario y una contraseña.

- Si el usuario es "admin":
  - o Si la contraseña es "1234", mostrar: "Bienvenido administrador".
  - o Si no, mostrar: "Contraseña incorrecta".
- Si el usuario no es "admin", mostrar: "Usuario no autorizado"