

Lista de ejercicios

1. DESCUENTO EN TIENDA

Una tienda ofrece un **20% de descuento** si el cliente compra más de **\$100** y es **cliente frecuente**,

o si compra más de **\$200** sin importar si es frecuente.

Determinar si el cliente obtiene el descuento.

2. ACCESO A PARQUE DE DIVERSIONES

Para ingresar a una atracción se requiere:

- o Ser **mayor de 12 años** y medir **al menos 1.50 m**,
- o **O bien** estar acompañado por un adulto.

Mostrar si el cliente puede ingresar o no.

3. CLASIFICACIÓN DE CONDUCTOR

Un conductor puede obtener **licencia especial** si:

- o Tiene **más de 25 años** y al menos **5 años de experiencia**,
- o **O** si tiene **más de 30 años** aunque no tenga experiencia.

Determinar si califica para la licencia.

4. BECA ESTUDIANTEL

Un estudiante puede obtener beca si:

- o Tiene **promedio ≥ 90** y pertenece a **estrato 1 o 2**,
- o **O** si tiene promedio **≥ 95** sin importar el estrato.

Mostrar si obtiene beca o no.

5. INGRESO A CLUB DEPORTIVO

Para ser admitido al club, se requiere:

- o Ser **socio activo** y pagar una **cuota anual mayor a \$500**,

- **O** ser **invitado especial** con carta de recomendación.
Determinar si la persona puede ingresar.
-

6. **PROMOCIÓN EN SUPERMERCADO**

El cliente participa en un sorteo si:

- Su compra es mayor a **\$50** y es **lunes o viernes**,
 - **O** si paga con tarjeta de la tienda sin importar el monto.
Determinar si participa en el sorteo.
-

7. **ADMISIÓN A TORNEO DE AJEDREZ**

Un jugador puede inscribirse si:

- Tiene **rating mayor a 1800** y es **mayor de 15 años**,
 - **O** si tiene un rating mayor a **2000**, sin importar la edad.
Determinar si puede inscribirse.
-

8. **OFERTA DE TELEFONÍA**

Una compañía ofrece un plan especial si:

- El cliente tiene más de **12 meses en la compañía** y consume **más de 10 GB de datos**,
 - **O** si tiene más de **24 meses** como cliente, sin importar el consumo.
Determinar si aplica al plan.
-

9. **EXAMEN MÉDICO DEPORTIVO**

Para ser aceptado en una competencia se necesita:

- Tener **certificado médico vigente y no fumar**,
 - **O** tener un permiso especial del comité médico.
Mostrar si es aceptado o no.
-

10. PRÉSTAMO BANCARIO

Un banco otorga préstamos si:

- El solicitante tiene **ingresos \geq \$2000** y al menos **2 años de trabajo estable**,
- **O** si tiene **ingresos \geq \$5000** sin importar los años de trabajo.

Determinar si aprueba el préstamo.