

## ASIGNACIÓN - EJERCICIOS:

## Diagrama de flujo:

• Realizar un diagrama de flujo de un cajero automático.

## Pasos a seguir:

- 1.- Validar desde que el usuario llega al cajero automático.
- 2.- Si el idioma del cajero automático es en español o inglés.
- 3.- Agregar la clave de la tarjeta.
- **4.-** Validar si la clave es correcta o incorrecta.
- **5.-** Si la tarjeta es del mismo banco se debe habilitar 5 opciones (3 ya están definida, te toca crear 2 opciones). Y si no es del mismo banco solo debe habilitar 3 opciones (2 ya están definida, te toca crear 1 opción).
- **6.-** Validar si es del mismo banco dejarle retirar la cantidad que sea y si no es del mismo banco tener un límite de retiro. Si eligen otro monto, debe indicarle al usuario con una figura a que escriba la cantidad que quiera. (Recuerda si es del mismo banco, sin límite; pero si es de otro banco con un límite).
- 7.- Validar todas las opciones del cajero, ejemplo: Estado de cuenta, etc.
- 8.- Preguntale los dos primeros o últimos dígitos de su cédula de identidad. (Lo dejo a tu criterio).
- 9.- Mensaje final dependiendo de la acción que haya elegido el usuario.

**NOTA**: En estos ejercicios necesito que realicen el algoritmo (una lista de pasos) para poder avanzar en la realización del diagrama de flujo. Te invito a ver el vídeo que tengo en la sección del proyecto para que puedas entenderlo mejor.

Utilicen el recurso que le brinda <u>Draw.io</u> para realizar el diagrama de flujo y lo guardan dentro de una carpeta en el escritorio, después comprimen esa carpeta y lo suben a la campus virtual.

**Hagan su mayor esfuerzo** en cumplir con el ejercicio; intenten e intenten. Recuerden que la idea es que sientan dolor al pensar y si aún no lo pueden resolver, me escriben.

¡Quedo atento a cualquier duda que tengan con referencia a al ejercicio!

¡Éxito, equipo!