**Algoritmo de cajero**

\* Pensar el algoritmo para crear un sistema de cajero bancario. Por el momento, solo permitirá realizar 1 acción y luego finalizará la sesión. La persona debe tener un usuario y contraseña para ingresar al sistema. Se le permitirá al usuario elegir entre realizar alguna de las siguientes acciones:

- Ver saldo actual.

- Retirar dinero.

- Depositar dinero en su cuenta.

- Cambiar su clave.

\* Cuando tengas armado el algoritmo… a codear!

*Pregunta: Cómo harías para que el usuario tuviera la posibilidad de realizar varias acciones? Es* decir, luego de consultar su saldo, por ejemplo, que le vuelva a ofrecer el menú. (Pensarlo a nivel algoritmo)

// Ver saldo

* Ingresar el usuario
* Confirmar usuario
* Ingresar contraseña
* Confirmar contraseña
* Elegir una opción
  + Ver saldo actual
  + Retirar dinero
  + Depositar dinero en su cuenta
  + Cambiar su clave
    - Elegir una opción
      * Si elige la opción “Ver saldo”
        + Mostrar saldo actual
        + Se cierra sesión

// Retirar dinero

* Ingresar el usuario
* Confirmar usuario
* Ingresar contraseña
* Confirmar contraseña
* Elegir una opción
  + Ver saldo actual
  + Retirar dinero
  + Depositar dinero en su cuenta
  + Cambiar su clave
    - Elegir una opción
      * Si elige la “Retirar dinero”
        + “Tu saldo es -----“

Colocar el monto a retirar

Puede retirar si el monto es =< saldo

No puede retirar si el monto es > saldo

Se cierra sesión

// Depositar dinero en la cuenta

* Ingresar el usuario
* Confirmar usuario
* Ingresar contraseña
* Confirmar contraseña
* Elegir una opción
  + Ver saldo actual
  + Retirar dinero
  + Depositar dinero en su cuenta
  + Cambiar su clave
    - Elegir una opción
      * Si elige la opción “Depositar dinero en su cuenta”
        + “¿En efectivo o transferencia?”

“Efectivo”

Ingresar el monto que se quiera depositar

Ingrese el dinero por la ranura del cajero con el símbolo “$”

Retire su comprobante

“Transferencia”