**Algoritmo de una compra online**

**Ejercicio 4**

**Participantes:** Nicole Segura, Yorch Sepúlveda, Fabian Rojas, Benjamín Ortiz, Fabiola Arenas

**Entrada:** usuario, contraseña, dirección, nombre de recepcionista del producto, RUT recepcionista del producto

**Variables:**

* usuario: string
* contraseña: string
* direccion: string
* nombreProducto: string
* marca: string
* modelo: string
* cantidad: int
* precio: int
* montoSubTotalCompra: int
* montoTotal: int
* respuesta: string
* nombreRecepcionista: String
* rutRecepcionista: String

Proceso

* Ingresar datos de accesos
* Buscar producto
* Elegir producto
  + Seleccionar cantidad a comprar
  + Validar existencia de cantidad de producto
  + montoSubTotalCompra = precio \* cantidad, cálculo para cada producto seleccionado
  + Seleccionar si quiere Garantia extendida
* montoTotal = suma de todos los subtotales de los productos seleccionados
* Ingreso tipo de despacho
  + Retiro en tienda
  + Retiro a domicilio
    - Ingresar dirección de recepción del producto
  + Ingresar nombre de recepcionista del producto
  + Ingresar el RUT del recepcionista
* Ingresar medio de pago
* Realizar la transacción

Salida:

* Pedido comprado exitosamente
  + Boleta Generada
  + Producto Despachado
  + Compra Confirmada
* Pedido rechazado
* Pedido anulado