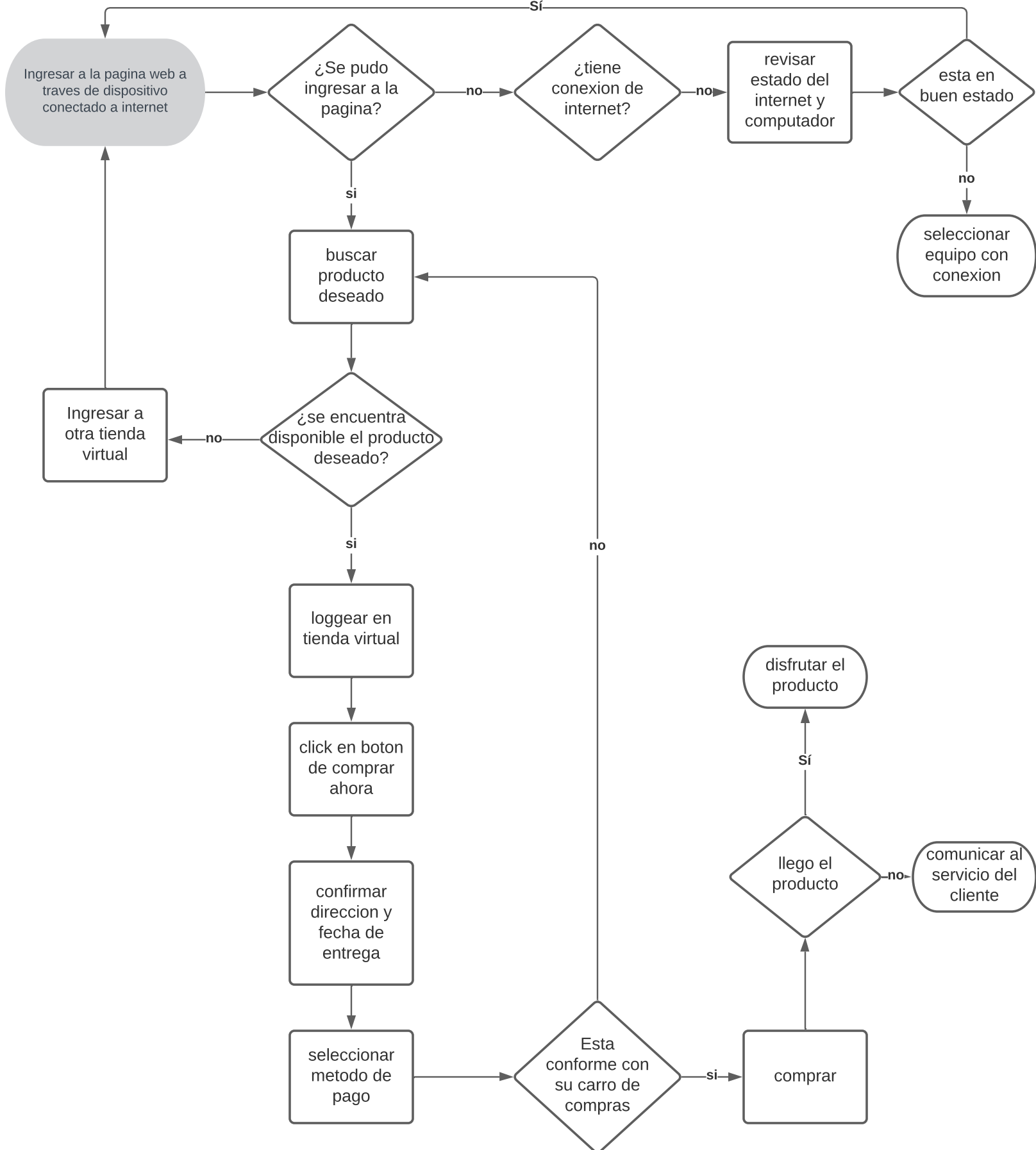


# COMPRA POR TIENDA VIRTUAL (ML)

Renzo Valencia | April 30, 2021



## EJERCICIOS E IDENTIFICACION DE TIPOS DE DATOS USADOS EN JAVA

There are 8 types of primitive data types:

boolean data type

byte data type

char data type

short data type

int data type

long data type

float data type

double data type

byte

Representa un tipo de dato de 8 bits con signo. De tal manera que puede almacenar los valores numéricos de -128 a 127 (ambos inclusive).

short

Representa un tipo de dato de 16 bits con signo. De esta manera almacena valores numéricos de -32.768 a 32.767.

int

Es un tipo de dato de 32 bits con signo para almacenar valores numéricos. Cuyo valor mínimo es -231 y el valor máximo 231-1.

long

Es un tipo de dato de 64 bits con signo que almacena valores numéricos entre -263 a 263-1

float

Es un tipo dato para almacenar números en coma flotante con precisión simple de 32 bits.

double

Es un tipo de dato para almacenar números en coma flotante con doble precisión de 64 bits.

boolean

Sirve para definir tipos de datos booleanos. Es decir, aquellos que tienen un valor de true o false. Ocupa 1 bit de información.

char

Es un tipo de datos que representa a un carácter Unicode sencillo de 16 bits.

## EJERCICIO DE IDENTIFICACION, REVISAR ALGORITMO DE COMPRA ONLINE E IDENTIFICAR ENTRADA, SALIDA, PROCESO, VARIABLE, CONSTANTE Y TIPOS DE DATOS

### VARIABLES

- ID PERSONA
- DATO BANCARIO
- DATO GEOREFERENCIAL
- VALOR PRODUCTO FINAL

### CONSTANTE

- VALOR IMPUESTO
- ID VENDEDOR
- VALOR PRODUCTO INDIVIDUAL
- DESCUENTOS

### PROCESOS

- Buscar producto deseado
- Ingreso a tienda virtual
- Loggear en tienda virtual
- Presionar botón de comprar ahora
- Confirmar dirección
- Seleccionar método de pago
- Comprar

### ENTRADA

- Ingreso a la pagina web a través de dispositivo conectado a internet

### SALIDA DESEADA

- Disfrutar producto

### SALIDA INDESEADA

- Equipo sin conexión o con problemas
- La no llegada del producto

## CREAR ALGORITMO QUE PERMITA REALIZAR UNA LIQUIDACION DE SUELDO

## ALGORITMO QUE PERMITA REALIZAR UNA BOLETA DE HONORARIO ELECTRONICA. IDENTIFICAR ENTRADA, VARIABLE,, CONSTANTE, SALIDAS, PROCESOS Y TIPOS DE DATOS

# LIQUIDACION DE SUELDO

Renzo Valencia | April 30, 2021

