

## PANTALLAZOS TALLER 1 – CORTE 1 VARIABLES, INPUT, OUPUT, CONDICIONAL

**Estudiante:** Jose Fernando Rave Henao

**Materia:** Programación IV

### EJERCICIO 1:

- Primera Condicional:

```
Ingrese el nombre del primer producto: Manzana
Ingrese el precio del primer producto: $1000
¿El primer producto tiene descuento? (si/no): si
Ingrese el porcentaje de descuento del primero producto: %50
El precio del producto Manzana es de $1000.0 y con descuento es de $500.0
```

- Segunda Condicional:

```
Ingrese el nombre del primer producto: Mandarina
Ingrese el precio del primer producto: $1000
¿El primer producto tiene descuento? (si/no): no
El precio del producto Mandarina es de $1000.0 y no tiene descuento.
```

- Tercera Condicional:

```
Ingrese el nombre del primer producto: Tomate
Ingrese el precio del primer producto: $-300
El precio del producto debe ser mayor a 0
```

### EJERCICIO 2:

- Primera Condicional:

```
Ingrese el nombre del cliente: Jose
Ingrese el valor que va a pagar: $1000
¿Jose es cliente VIP?(si/no): si
¿Cómo desea pagar? (cuotas/contado): contado
El cliente Jose deberá pagar de contado $1000.0
```

- Segunda Condicional:

```
Ingrese el nombre del cliente: Jose
Ingrese el valor que va a pagar: $1000
¿Jose es cliente VIP?(si/no): si
¿Cómo desea pagar? (cuotas/contado): cuotas
¿En cuántas cuotas desea pagar?: 10
El cliente Jose, debera pagar $100.0 por cada cuota
```

- Tercera Condicional:

```
Ingrese el nombre del cliente: Jose
Ingrese el valor que va a pagar: $1000
¿Jose es cliente VIP?(si/no): si
¿Cómo desea pagar? (cuotas/contado): cuotas
¿En cuántas cuotas desea pagar?: -2
El numero de cuotas debe ser mayor a 0
```

- Cuarta Condicional:

```
Ingrese el nombre del cliente: Jose
Ingrese el valor que va a pagar: $1000
¿Jose es cliente VIP?(si/no): no
El cliente Jose deberá pagar de contado $1000.0
```

- Quinta Condicional:

```
Ingrese el nombre del cliente: Jose
Ingrese el valor que va a pagar: $-300
El valor a pagar debe ser mayor a 0
```

### EJERCICIO 3:

- Primera Condicional:

```
Ingrese el numero correcto de la rifa: 32
Ingrese el limite inferior: 33
Ingrese el limite superior: 34
El número 32 no se encuentra dentro de 33 y 34, por lo tanto no se puede realizar la rifa
```

- Segunda Condicional:

```
Ingrese el numero correcto de la rifa: 32
Ingrese el limite inferior: 10
Ingrese el limite superior: 45
-----
Ingrese el nombre del cliente: Shinji
Ingrese el valor a pagar: $1000
Shinji, adivina un número entre 10 y 45: 32
-----
¡Felicidades Shinji, adivinaste el numero correcto, el pago total de tu compra es de $100.0, y ahorraste $900.0!
```

- Tercera Condicional:

```
Ingrese el numero correcto de la rifa: 32
Ingrese el limite inferior: 20
Ingrese el limite superior: 43
-----
Ingrese el nombre del cliente: Shinji
Ingrese el valor a pagar: $1000
Shinji, adivina un número entre 20 y 43: 21
-----
Lo siento Shinji, no adivinaste el número correcto, tu valor a pagar es de $1000.0
```

- Cuarta Condicional:

```
Ingrese el numero correcto de la rifa: 32
Ingrese el limite inferior: 10
Ingrese el limite superior: 55
-----
Ingrese el nombre del cliente: Shinji
Ingrese el valor a pagar: $-300
El valor a pagar debe ser mayor a 0
```