

**Pseint**

**Wander Steven Casas Sandoval**

**Servicio nacional de aprendizaje  
SENA**

**2687548: ADSO**

**HEIDY LIZBETH ADARME ROMERO**

**SAN JOSÉ DE CÚCUTA, JULIO 13  
DEL 2023**

algoritmo holaMundo

Definir mes como Entero;

EscribirSinSaltar "MES [1 - 12] : ";

Leer mes;

Segun (mes) Hacer

1: Escribir "Mes de Enero";

2: Escribir "Mes de Febrero";

3: Escribir "Mes de Marzo";

4: Escribir "Mes de Abril";

5: Escribir "Mes de Mayo";

6: Escribir "Mes de Junio";

7: Escribir "Mes de Julio";

8: Escribir "Mes de Agosto";

9: Escribir "Mes de Setiembre";

10: Escribir "Mes de Octubre";

11: Escribir "Mes de Noviembre";

12: Escribir "Mes de Diciembre";

De Otro Modo:

escribir " error mes incorrecto "

finsegun

Finproceso

Algoritmo Descuento\_camisas

definir Ca, Pc,t,d,vp como entero;

escribir " ingrese la cantidad de camisas a comprar ";

Leer Ca;

escribir " ingrese el precio de cada camisa ";

Leer Pc;

$t \leftarrow Ca * Pc$ ;

si  $Ca \geq 3$  entonces;

$d \leftarrow t * 0.2$ ;

sino  $d \leftarrow t * 0.1$  ;

finsi

$vp \leftarrow t - d$ ;;

escribir " el total a pagar es: " ,vp;

finalgoritmo

algoritmo salario\_obrero

Definir hT, S, E como entero;

Escribir "Ingrese el número de horas trabajadas en la semana:";

Leer hT;

Si  $hT \leq 40$  entonces;

$S \leftarrow hT * 16000$ ;

Sino

$E \leftarrow hT - 40$ ;

$S \leftarrow (40 * 16000) + (E * 20000)$ ;

FinSi

escribir " el salario semanal es ",S;

Finproceso