

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE



EJERCICIOS PSEINT

AUTORES

ORTIZ LARA YILBER STIVEN

ASESORA

HEIDY LIZBETH ADARME ROMERO

SAN JOSE DE CUCUTA, 14 de junio del 2023

MESES DEL AÑO

```
1  Algoritmo MESES_DEL_AÑO
2  Definir mes Como Entero
3  Escribir 'escribe un numero'
4  Leer mes
5  Según mes Hacer
6  .....
7  1: Escribir 'enero'
8  .....
9  2: Escribir 'febrero'
10 .....
11 3: Escribir 'marzo'
12 .....
13 4: Escribir 'abril'
14 .....
15 5: Escribir 'mayo'
16 .....
17 6: Escribir 'junio'
18 .....
19 7: Escribir 'julio'
20 .....
21 8: Escribir 'agosto'
22 .....
23 9: Escribir 'septiembre'
24 .....
25 10: Escribir 'octubre'
26 .....
27 11: Escribir 'noviembre'
28 .....
29 12: Escribir 'diciembre'
30 .....
31 De Otro Modo:
32 Escribir "este no es existente";
33 FinSegún
34 FinAlgoritmo
```

PSeInt - Ejecutando proceso MESES_DEL_AÑO

```
*** Ejecución Iniciada. ***
escribe un numero
> 7
julio
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar

PSeInt - Ejecutando proceso MESES_DEL_AÑO

```
*** Ejecución Iniciada. ***
escribe un numero
> 25
este no es existente
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar

DESCUENTO CAMISAS

```
1  Algoritmo descuento_camisas
2  Definir camisa,precio, descuento Como Real;
3  Escribir " precio camisa ";
4  Leer precio;
5  Escribir " total camisas compradas ";
6  leer camisa;
7
8  total=precio*camisa;
9  Si camisa < 3 Entonces
10 | descuento = total * .10;
11 SiNo
12 | descuento = total * .20;
13 Fin Si
14 Escribir " total a pagar: $ ", total-descuento;
15 Escribir " el descuento es: $ ", descuento;
16
17
18
19
20 FinAlgoritmo
21
```

PSeInt - Ejecutando proceso DESCUENTO_CAMISAS

```
*** Ejecución Iniciada. ***
precio camisa
> 100
total camisas compradas
> 5
total a pagar: $ 400
el descuento es: $ 100
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar

SALARIO TOTAL

```
1  Algoritmo salario_total
2  Definir horas, horas_extras, salario Como real;
3  escribir " horas trabajadas ";
4  leer horas;
5  Si horas > 40 Entonces
6  .....
7      horas_extras = horas - 40;
8      salario = ( 40 * 16 ) + ( horas_extras * 20 );
9  .....
10 SiNo
11 .....
12     salario = horas * 16;
13 Fin Si
14 Escribir " el salario " horas " horas trabajadas es: $ ", salario;
15
16
17 FinAlgoritmo
18
```

PSeint - Ejecutando proceso SALARIO_TOTAL

```
*** Ejecución Iniciada. ***
horas trabajadas
> 45
el salario 45 horas trabajadas es: $ 740
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar