

**PSEINT Ejercicio 3**

**Tobón Soledad David Fernando**

**Servicio Nacional de aprendizaje SENA**

**2687548 ADSO**

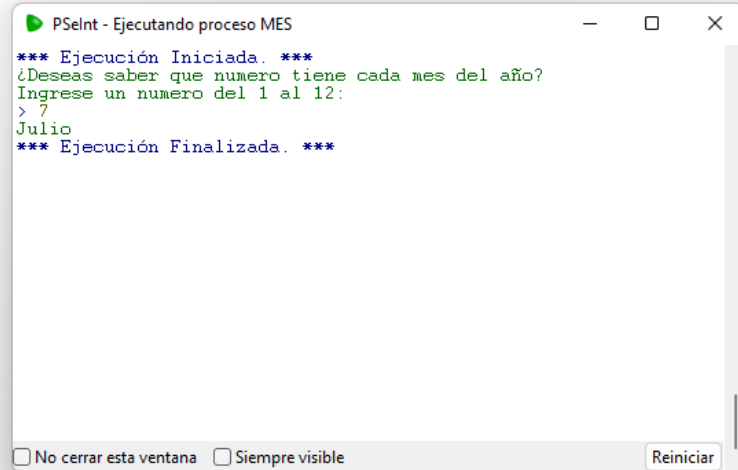
**Instructora: Adarme Romero Heidy Lizbeth**

**Julio 14 del 2023**

```

1
2 Algoritmo Mes //DAVID FERNANDO TORON S.
3
4 Definir Fecha1 Como entero
5
6 ESCRIBIR "¿Deseas saber que numero tiene cada mes del año?"
7 ESCRIBIR "Ingrese un numero del 1 al 12:"
8 Leer fecha1
9
10
11 Segun fecha1 Hacer
12     1: Escribir "Enero"
13
14     2: Escribir "Febrero"
15
16     3: Escribir "Marzo"
17
18     4: Escribir "Abrir"
19
20     5: Escribir "Mayo"
21
22     6: Escribir "Junio"
23
24     7: Escribir "Julio"
25
26     8: Escribir "Agosto"
27
28     9: Escribir "Septiembre"
29
30     10: Escribir "Octubre"
31
32     11: Escribir "Noviembre"
33
34     12: Escribir "Diciembre"
35
36 De Otro Modo:
37     Escribir "digitaste un numero mayor a la cantidad de meses en el año"
38
39 Fin Segun
40
41 FinAlgoritmo
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51

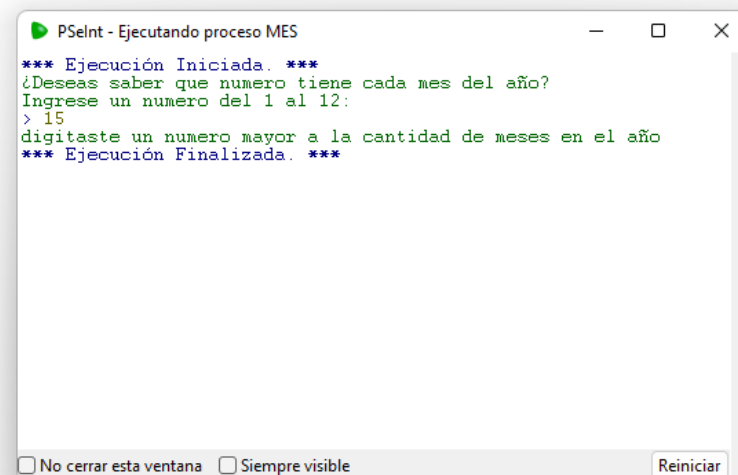
```



```

1
2 Algoritmo Mes //DAVID FERNANDO TORON S.
3
4 Definir Fecha1 Como entero
5
6 ESCRIBIR "¿Deseas saber que numero tiene cada mes del año?"
7 ESCRIBIR "Ingrese un numero del 1 al 12:"
8 Leer fecha1
9
10
11 Segun fecha1 Hacer
12     1: Escribir "Enero"
13
14     2: Escribir "Febrero"
15
16     3: Escribir "Marzo"
17
18     4: Escribir "Abrir"
19
20     5: Escribir "Mayo"
21
22     6: Escribir "Junio"
23
24     7: Escribir "Julio"
25
26     8: Escribir "Agosto"
27
28     9: Escribir "Septiembre"
29
30     10: Escribir "Octubre"
31
32     11: Escribir "Noviembre"
33
34     12: Escribir "Diciembre"
35
36 De Otro Modo:
37     Escribir "digitaste un numero mayor a la cantidad de meses en el año"
38
39 Fin Segun
40
41 FinAlgoritmo
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51

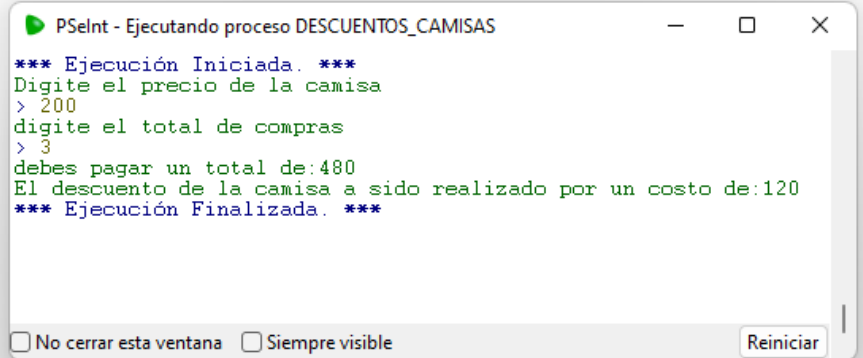
```



```

1 // David Tabon.
2 Algoritmo DESCUENTOS_CAMISAS
3   definir var1, var2, var3, var4 Como Real
4   Escribir "Digite el precio de la camisa"
5   leer var2
6
7   escribir "digite el total de compras"
8   leer var1
9
10  var3=var2*var1
11
12
13  si var1 < 3 Entonces
14      var4 = var3 * .10
15
16  SiNo
17      var4 = var3 * .20
18  FinSi
19
20  Escribir "debes pagar un total de:", var3 - var4
21  escribir "El descuento de la camisa a sido realizado por un costo de:", var4
22
23 FinAlgoritmo
24
25
26

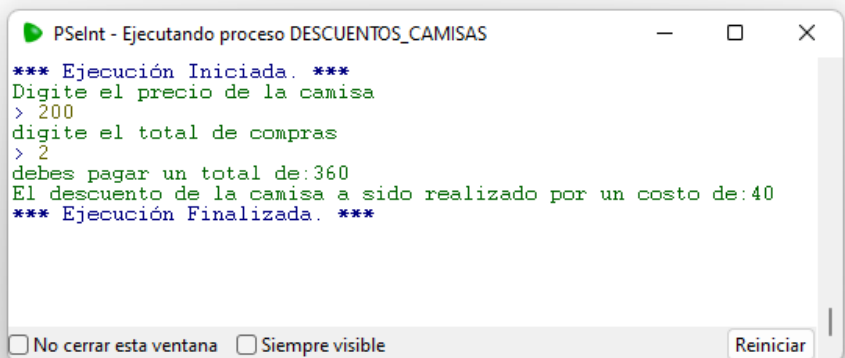
```



```

1 // David Tabon.
2 Algoritmo DESCUENTOS_CAMISAS
3   definir var1, var2, var3, var4 Como Real
4   Escribir "Digite el precio de la camisa"
5   leer var2
6
7   escribir "digite el total de compras"
8   leer var1
9
10  var3=var2*var1
11
12
13  si var1 < 3 Entonces
14      var4 = var3 * .10
15
16  SiNo
17      var4 = var3 * .20
18  FinSi
19
20  Escribir "debes pagar un total de:", var3 - var4
21  escribir "El descuento de la camisa a sido realizado por un costo de:", var4
22
23 FinAlgoritmo
24
25
26

```



```

1 //David Tabon.
2 Algoritmo Trabajo_Obrero
3   Definir var1,var2,var3 Como Real
4   Escribir "Cuántas horas trabajo"
5   leer var1
6   si var1 > 40 Entonces
7       var2=var1-40
8       var3 = (40*1600) + (var2 *20000)
9
10   SiNo
11       var3=var1*16000
12   FinSi
13   Escribir "El salario semanal por la cantidad de:",var1,"horas de trabajo da un total de:",var3
14 FinAlgoritmo
15
16
17
18
19

```

```

*** Ejecución Iniciada. ***
Cuántas horas trabajo
> 56
El salario semanal por la cantidad de:56horas de trabajo da un total de:384000
*** Ejecución Finalizada. ***

```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar

```

1 //David Tabon.
2 Algoritmo Trabajo_Obrero
3   Definir var1,var2,var3 Como Real
4   Escribir "Cuántas horas trabajo"
5   leer var1
6   si var1 > 40 Entonces
7       var2=var1-40
8       var3 = (40*1600) + (var2 *20)
9
10   SiNo
11       var3=var1*16000
12   FinSi
13   Escribir "El salario semanal por la cantidad de:",var1,"horas de trabajo da un total de:",var3
14 FinAlgoritmo
15
16
17
18
19

```

```

*** Ejecución Iniciada. ***
Cuántas horas trabajo
> 18
El salario semanal por la cantidad de:18horas de trabajo da un total de:288000
*** Ejecución Finalizada. ***

```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar