

Ejercicio Pseint

Gabriel Morales

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

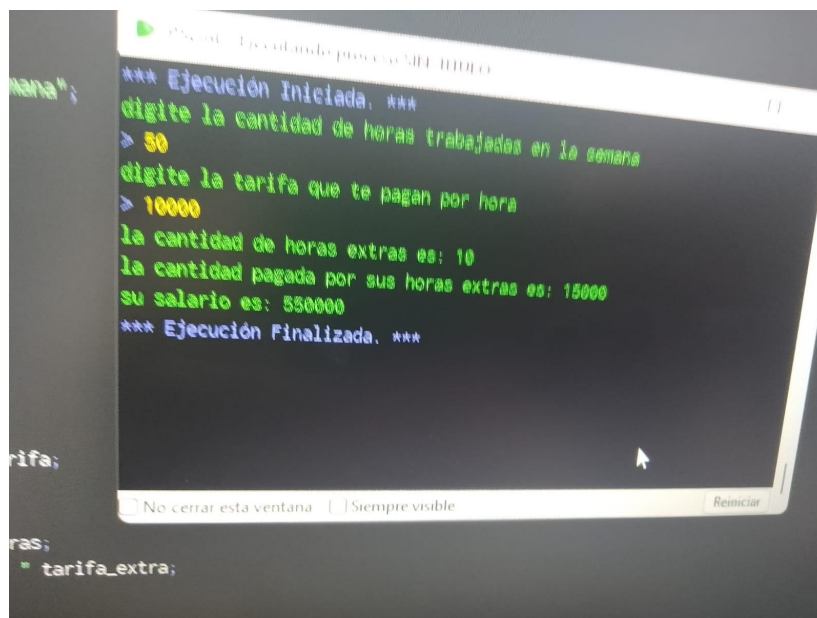
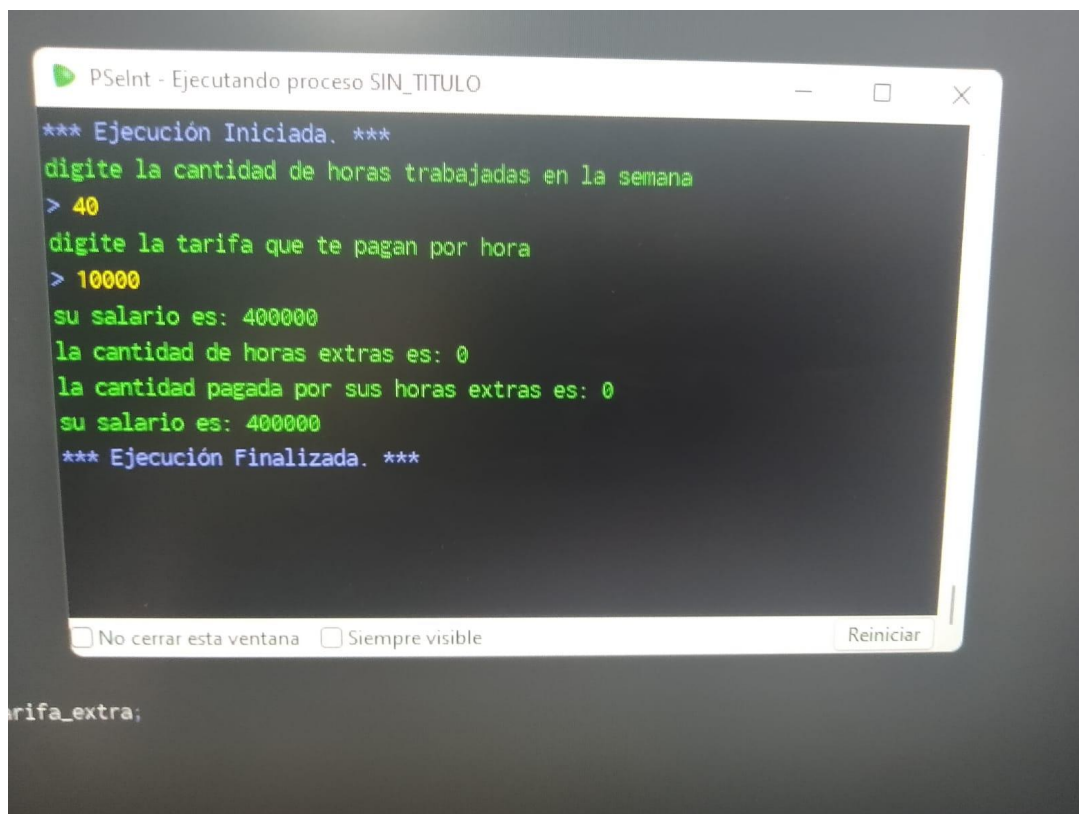
2687548: ADSO

Heidy L. Adarme

19 de julio de 2023

El ejercicio se trataba de encontrar el salario de un trabajador con la condición de que si trabaja superior a 40 horas su salario incrementa en un 50%. El ejercicio es el siguiente y con sus evidencias:

```
1  Algoritmo sin_titulo
2      Definir salario_final Como Real;
3      Definir tarifa Como Real;
4      Definir tarifa_extra Como Real;
5      Definir cantidad_horas Como Entero;
6      Definir horas_extras Como Entero;
7
8      Escribir "digite la cantidad de horas trabajadas en la semana";
9      leer cantidad_horas;
10
11     Escribir "digite la tarifa que te pagan por hora";
12     leer tarifa;
13
14     Si cantidad_horas ≤ 40 Entonces
15         salario_final ← cantidad_horas * tarifa;
16         escribir "su salario es:" " " salario_final;
17     SiNo
18         tarifa_extra ← tarifa * 0.50 * tarifa;
19         horas_extras ← cantidad_horas - 40;
20         salario_final ← horas_extras * tarifa_extra + 40 * tarifa;
21     Fin Si
22
23     Escribir "la cantidad de horas extras es:" " " horas_extras;
24     Escribir "la cantidad pagada por sus horas extras es:" " " tarifa_extra;
25     Escribir "su salario es:" " " salario_final;
26 FinAlgoritmo
27
```



```

ras trabajadas en la semana";

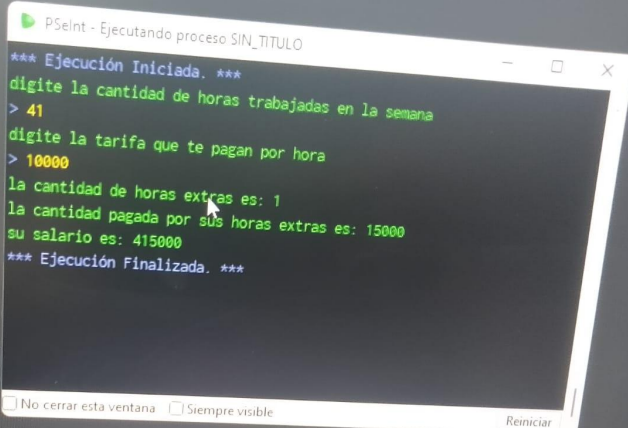
pagan por hora";

* tarifa;
salario_final;

ifa;
- 40;
* tarifa_extra + 40 * tarifa;

extras es:" " " horas_extras;
sus horas extras es:" " " tarifa_extra;
salario_final;

```



```

*** Ejecución Iniciada. ***
digite la cantidad de horas trabajadas en la semana
> 41
digite la tarifa que te pagan por hora
> 10000
la cantidad de horas extras es: 1
la cantidad pagada por sus horas extras es: 15000
su salario es: 415000
*** Ejecución Finalizada. ***

```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar