



PYTHON

INSTITUTE

your education & environment partner

3.1.1.11 LABORATORIO: Fundamentos de la sentencia if-else >

MODULE (16%)

SECTION (80%)

☰

🔍

⚙️

una función llamada round() y que hará el redondeo por ti, la encontrarás en el código de esqueleto del editor.

Nota: Este país feliz nunca devuelve dinero a sus ciudadanos. Si el impuesto calculado es menor que cero, solo significa que no hay impuesto (el impuesto es igual a cero). Ten esto en cuenta durante tus cálculos.

Observa el código en el editor: solo lee un valor de entrada y genera un resultado, por lo que debes completarlo con algunos cálculos inteligentes.

Prueba tu código con los datos que hemos proporcionado.

Datos de Prueba

Entrada de muestra: 10000

Resultado esperado: El impuesto es: 1244.0 pesos

Entrada de muestra: 100000

Resultado esperado: El impuesto es: 19470.0 pesos

Entrada de muestra: 1000

Resultado esperado: El impuesto es: 0.0 pesos

Entrada de muestra: 100

Resultado esperado: El impuesto es: 0.0 pesos

📄

📄

🔗

👤

📁

🔄

Sandbox

```

1 # Nombre: Eder Gael Saldaña Galván
2 # Fecha: 25/Septiembre/2023
3 # Laboratorio: 3.1.1.11
4
5 income = float(input("Introduce el ingreso anual: "))
6
7 if (income < 85528):
8     tax = (income * 0.18) - 556.02
9 elif (income > 85528):
10    tax = 14839.02 + ((income - 85528)*0.32)
11
12 if tax < 0:
13    tax = 0.0
14
15 tax = round(tax, 0)
16 print("El impuesto es:", tax, "pesos")
17

```

Console >_

Introduce el ingreso anual: 10000

El impuesto es: 1244.0 pesos

Introduce el ingreso anual: 100000

El impuesto es: 19470.0 pesos

Introduce el ingreso anual: 1000

El impuesto es: 0.0 pesos

Introduce el ingreso anual: -100

El impuesto es: 0.0 pesos