

Vea el siguiente código:

```
1
2 nro = int(input("Ingrese un numero entero"))
3 n = nro
4 if n == 0:
5     cant = 1
6 else:
7     if n < 0:
8         n = n * (-1)
9     else:
10        cant = 0
11        while(n >= 1):
12            n = n / 10
13            cant = cant + 1
14 print("El numero", nro, "tiene", cant)
```

- Agregar un comentario para la línea 1 indicando para qué sirve este código.
- ¿qué obtiene este programa con la variable cant? Modificar el print de línea 14 (que se entienda el mensaje).
- Mencionar las variables que cumplen la función CONTADOR (si las hay).
- Mencionar las variables que cumplen la función ACUMULADOR (si las hay).
- Cuál es la variable de control del ciclo.
- Para que está la sentencia de la línea 8 .
- Si usuario ingresa el número 1044 (al ejecutarse la línea 2).
MOSTRAR PRUEBA DE ESCRITORIO. ¿cuáles son los valores de las variables n, nro y cant al finalizar el programa?