

HINTS

CÁLCULOS ARITMÉTICOS

En Python podemos hacer cálculos con variables, y luego el resultado asignarlo a alguna de las variables que usamos para realizarlo. De esta forma estaríamos actualizando el valor de la variable.

```
1 y = y + 1
```

De la misma manera, Python nos permite simplificar la forma de escribir algunos cálculos aritméticos como los descritos anteriormente. Para ello podemos usar los operadores +=, -=, *= y /=

Así, la expresión del ejemplo anterior podríamos también escribirla:

```
1 y += 1
```

DATO BOOLEANO

Es importante tomar en cuenta que los datos tipo bool deben ser escritos la primera letra en mayúscula, y las siguientes en minúscula (False / True) para que el intérprete de Python las interprete correctamente.

VARIABLES COMBINADAS

Para imprimir variables combinadas con texto usando la función `print()` podemos hacerlo de dos formas diferentes.

La primera de ellas es separar el texto en comillas, y las variables con el símbolo más (+), antes y después de la variable. Para que este método funcione el valor de la variable debe ser tipo cadena.

```
1 cantidad = "dos"
2 print("Hoy comí " + cantidad + " helados")
```

Resultado:

```
Hoy comí dos helados
```



La otra forma nos permite imprimir variables de cualquier tipo. Para ello, antes de abrir las comillas dentro de la función `print()`, debemos agregar la letra `f`, y luego dentro de las comillas donde necesitemos colocar las variables encerraremos a éstas dentro de llaves (`{}`).

```
1 cantidad = 2  
print(f"Hoy comí {cantidad} helados")
```

Resultado:

```
Hoy comí 2 helados
```