**Nombre:** Karen Yuset vides Martínez

**Código:** 2184609

**Mecánica de Sólidos**: H2

**Grupo de Python:** Sábado

* ¿Cuáles de las siguientes expresiones son operadores y cuales son valores? En caso de que

sean valores, indique el tipo de dato

* \* : Operador aritmético
* 'hello': Valor string
* -88.8 : Valor float
* - : Operador aritmético
* '%' : Operador aritmético
* / : Operador aritmético
* + : Operador aritmético
* 5 : Valor Integer
* ¿Cuál de las siguientes expresiones es una variable y cuál es un string?
* spam es una Variable
* 'spam' es un String
* Nombre 5 diferentes tipos de datos
* Integer
* Float
* Double
* String
* Boolean
* ¿Qué valor contiene la variable cuando se termine de ejecutar el siguiente código?
* bacon = 20 Sería igual a 20
* bacon = bacon + 1 Sería igual a 21
* ¿Qué valor deberían devolver las siguientes expresiones?
* 'spam' + 'spamspam' Debería devolver 'spamspamspam'
* 'spam' \* 3 Debería devolver 'spamspamspam'
* ¿Por qué eggs es un nombre valido para usar en una variable, pero 100eggs es invalido?
* Porque las variables no pueden comenzar con números
* ¿Cuáles funciones pueden ser usadas para obtener un integer un floating-point o la

versión de un valor en string?

* Estas funciones pueden ser usadas:
* Integer = int
* Floating-point =float
* String= str
* ¿Por qué esta expresión causa un error? ¿Cómo se soluciona?

'I have eaten ' + 99 + ' burritos.'

* Porque no se pueden unir un integer con ningún string. Para eso se convierte el integer en string:

'I have eaten ' + '99' + ' burritos.'