

Tarea1

Rango de Valores:

- Float 32
 - Minimo: $1.175494351 \times 10^{-38}$
 - Maximo: $3.402823466 \times 10^{38}$
- Double 64:
 - Minimo: $2.2250738585072014 \times 10^{-308}$
 - Maximo: $1.7976931348623158 \times 10^{308}$
- Float 16:
 - Minimo: 32768
 - Maximo: 65536
- Int 8:
 - Minimo: -16,384
 - Maximo: -16,383
- Unsigned Int 8:
 - Minimo: 0
 - Maximo: 65, 535
- Int 16:
 - Minimo: -32,768
 - Maximo: 32,767
- Int 32:
 - Minimo: -2147483648
 - Maximo: -2147483647

Diferencia entre int y uint:

- En uint no utiliza un bit para almacenar el signo de negativo (-), es decir utiliza todos los bits posibles para almacenar información de números. Int es lo contrario.

Default que usa Python, Numpy, Pytorch:

- Python: int 32
- Numpy: int 64
- Pytorch: int 64