

Mini Práctica 1. Binario

Objetivo

Conocer la importancia de la representación binaria. Dominar la conversión entre el sistema decimal y el binario, y viceversa.

Funcionalidad

Representar en binario y hexadecimal la representación de los caracteres que forman tu nombre (primer nombre en el caso de ser compuesto).

En el caso de llamarte Marta, deberás conocer los valores en decimal, binario y hexadecimal de los caracteres M, a, r, t y a según la tabla de código de caracteres que podrás encontrar, por ejemplo, aquí: <https://www.ascii-code.com/>.

Método 1

Tomar de la web <https://www.ascii-code.com/> los valores en binario y hexadecimal de cada uno de los caracteres directamente.

Método 2

Tomar de la web <https://www.ascii-code.com/> los valores en decimal y realizar la conversión a binario de cada uno de los caracteres de forma manual.

Método 3

Tomar de la web <https://www.ascii-code.com/> los valores en decimal y realizar la conversión a binario de cada uno de los caracteres según el código escrito en Python que escribimos el primer día.

```
In [4]: ord("A")
```

```
Out[4]: 65
```

```
In [1]: bin(65)
```

```
Out[1]: '0b1000001'
```

```
In [6]: hex(65)
```

```
Out[6]: '0x41'
```

```
In [ ]:
```