

Python es fácil

hay muchos tipos de datos y en programación es muy importante poder distinguirlos y saber manejarlos, por ejemplo...

...la dirección de tu casa...,
...el número de patente de un auto...,
...el número de DNI tuyo...,
...una lista de jugadores de fútbol...,
...una lista de cosas para comprar...,
...la temperatura ambiente...,
...si algo es verdadero o falso...

... podemos representar esos datos
anteriores usando python... por
ejemplo....

```
# tipo string o tipo cadena
```

```
# por ejemplo para un domicilio
```

```
calle = 'Malvinas Argentinas'
```

```
departamento = 'San Martín'
```

```
localidad = 'Palmira'
```

```
# otro ejemplo, la patente de un auto
```

```
patenteAutoVieja = 'AXZ 794'
```

```
# la patente de otro auto
```

```
patenteAutoNueva = 'AB 123 CD'
```

```
# tipos número entero
```

```
número = 1378
```

```
dni = 40877643
```

```
característica = 261
```

```
teléfonoFijo = 4452637
```

```
# una lista de jugadores de fútbol
```

```
miEquipoDeFútbolIdeal = [
```

```
    'Lev Yasin',
```

```
    'Cafú',
```

```
    'Paolo Maldini',
```

```
    'Franz Beckenbauer',
```

```
    'Roberto Carlos',
```

```
    'Zinedine Zidane',
```

```
    'Xavi',
```

```
    'Maradona',
```

```
    'Cristiano Ronaldo',
```

```
    'Pelé',
```

```
    'Messi'
```

```
]
```

```
# una lista de cosas para comprar en el super..
```

```
# ojo no se le dice lista, este tipo de datos se llama
```

```
# diccionario de datos....
```

```
lasComprasDelSuper = {
```

```
    'pan' : 2,
```

```
    'chocolates' : 10,
```

```
    'caramelos' : 40,
```

```
    'azucar' : 2,
```

```
    'harina' : 5,
```

```
    'dulce de leche' : 3,
```

```
    'galletas' : 8,
```

```
    'jabón' : 4,
```

```
    'asado' : 10
```

```
}
```



```
# la temperatura ambiente
```

```
temperaturaSanMartín = 9.3
```

```
temperaturaJunín = 8.7
```

```
# la longitud de una calle expresada en metros
```

```
longitudCalle = 20.5
```

```
# la relación entre la longitud de una  
circunferencia y su diámetro
```

```
PI = 3.141592
```

```
# para expresar si algo es
```

```
verdadero o falso
```

```
variable1 = True
```

```
variable2 = False
```

... hay varios tipos de datos, te dejo un enlace para que los veas....

https://www.w3schools.com/python/python_datatypes.asp

...usa Visual Studio Code para repasar lo que has visto hasta ahora...!!!, crea un nuevo archivo como vimos en clase, inventa nombres de variables y dale valores, que sean de diferentes tipos de datos... !!!