

```
In [3]: frase1 = "Les 'cometes' de dins són simples"
frase2 = 'Les "cometes" de dins són dobles'
frase3 = "Dobles \"cometes\" i a dins també dobles"
print(frase1)
print(frase2)
print(frase3)
```

```
Les 'cometes' de dins són simples
Les "cometes" de dins són dobles
Dobles "cometes" i a dins també dobles
```

```
In [4]: print ("33.4 \t\t 12.12 \t\t")
```

```
33.4          12.12
```

```
In [5]: a = """Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt
ut labore et dolore magna aliqua."""
print(a)
```

```
Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt
ut labore et dolore magna aliqua.
```

```
In [6]: print ("Hola-1" "Adios")
print ("Hola-2", "Adios")
print ("Hola-3"); print("Adios")
print ("Hola-4"); print(); print("Adios")
print ("Hola-5\nAdios")
```

```
Hola-1Adios
Hola-2 Adios
Hola-3
Adios
Hola-4
```

```
Adios
Hola-5
Adios
```

```
In [22]: str1='son'
str2='ma'
str3='ca'
str4='rro'

print (str2+str3)
print (str3+str4)
print (str2+str3+str4)
print (str4 [1:]+str3)
print (str3+str1 [:2])
print (str2[0:1] + str1[1:2] + str3[0:1]+ str1[1:2])
```

maca
carro
macarro
roca
caso
moco

In [26]: text = 'MOSCATELL'

```
print (text[1:4])  
print(text[:5])  
print(text[-4:])  
print(text[2])  
print(text[:])  
print(text[::-1])
```

OSC
MOSCA
TELL
S
MOSCATELL
LLETACSOM

In [41]: data = '25/02/1985'

```
# aaaa/mm/dd  
# mm/dd/aaaa  
print (data[6:]+"/"+data[3:5]+"/"+data[0:2])  
print (data[3:5]+ "/" +data[0:2]+"/"+data[6:])
```

1985/02/25
02/25/1985

In [38]: data[0:2]

Out[38]: '25'

In [43]: cad = 'aaa'
print (cad.upper())
cad2 = 'bbb'
print (cad2.upper())

AAA
BBB

In [44]: frase = "Python is Cool !"
print (frase.upper())
print (frase.lower())
print (frase.capitalize())

PYTHON IS COOL !
python is cool !
Python is cool !

In [45]: txt = "Castaña, Asunción, María, José"
print (txt.upper())

CASTAÑA, ASUNCIÓN, MARÍA, JOSÉ

In [46]: *#per fer busuqdes es treuen els accents*

```
mytable = "".maketrans("ÁÉÍÓÚ", "AEIOU");
# aquí li dius el canvi que vols fer

txt = "CATALÁN DE CANCIÓN TULÚN!";

print(txt.translate(mytable))
```

CATALAN DE CANCION TULUN!

In [49]: *#eliminem accents i en minúscula*

```
txt2 = "MANÀ manà TITI-RIRI manà manà titi-rirú"
mytable = "".maketrans("ÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙ", "AEIOUAEIOU")
txt2 = txt2.upper()
print(txt2.translate(mytable))
```

MANA MANA TITI-RIRI MANA MANA TITI-RIRU

In [50]: txt2 = "MANÀ manà TITI-RIRI manà manà titi-rirú"
mytable = "".maketrans("ÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙàú", "AEIOUAEIOUau")

```
print(txt2.translate(mytable))
```

MANA mana TITI-RIRI mana mana titi-riru

In [51]: txt = " excursiones, marrones,drones"
x = txt.replace("es", "s")
print(x)

excursions, marrons,drons

In [56]: *# Demana per separat les dades d'un client: nom, primer_cognom, segon_cognom.*
Mostra el missatge : Benvingut primer_cognom segon_cognom, nom.
canviant el nom a minúscules (excepte la primera lletra),
i els cognoms a majúscules.

```
nom = input ("quin es el teu nom: ")
primer_cognom = input ("quin es el teu primer cognom: ")
segon_cognom = input ("quin es el teu segon cognom: ")
print ('Benvingut'+ " " + primer_cognom.upper() + " " + segon_cognom.upper() + ", " + n

# amb comes fa l'espai
#print (f"Benvingut"{})
#es pot fer ambf, de fprint
```

quin es el teu nom: carles
quin es el teu primer cognom: marfà
quin es el teu segon cognom: lópez
Benvingut MARFÀ LÓPEZ,Carles

```
In [64]: # clau per la base de dades : {clau} on la clau es calcula :  
# - agafant 4 posicions del cada camp (primer, segon, nom),  
# - ajunta-los amb un guió  
# - i passant tot a majúscules i sense accents  
nom = input ("quin es el teu nom: ")  
primer_cognom = input ("quin es el teu primer cognom: ")  
segon_cognom = input ("quin es el teu segon cognom: ")  
nom_complert = ('Benvingut'+ " "+ primer_cognom.upper() + " "+ segon_cognom.upper())  
print (nom_complert)  
clau = f"{primer_cognom[:4]}-{segon_cognom[:4]}-{nom[:4]}"  
clau = clau.upper()  
print (clau)
```

```
quin es el teu nom: carles  
quin es el teu primer cognom: marfà  
quin es el teu segon cognom: lópez  
Benvingut MARFÀ LÓPEZ, Carles  
MARF-LÓPE-CARL
```

```
In [66]: clau = f"{primer_cognom[:4]}-{segon_cognom[:4]}-{nom[:4]}"  
clau = clau.upper()  
#print (clau)  
mytable = "".maketrans("ÁÉÍÓÚÀÈÌÒÙàú", "AEIOUAEIOUau")  
  
print(clau.translate(mytable))
```

```
MARF-LOPE-CARL
```

```
In [ ]:
```