

tasca 1

Nivell 1

Codi on es demana el següent:

- afegir 5 números a una llista
- comprovar que són menors que 20
- entrar els números mitjançant 'input'

```
In [1]: n,m=0,0
        llista=list()
        while n<5:
            num=input("escriu un número entre 0 i 20")
            num=int(num)
            if num > 20:
                print(num, 'és més gran que 20', 'intent',n+1)
                continue
            else:
                llista.append(num)
                print('molt bé')
            n=n+1
        print('gràcies')
        print('la teva llista és: ', llista)

escriu un número entre 0 i 202
molt bé
escriu un número entre 0 i 2022
22 és més gran que 20 intent 2
escriu un número entre 0 i 204
molt bé
escriu un número entre 0 i 2012
molt bé
escriu un número entre 0 i 205
molt bé
escriu un número entre 0 i 209
molt bé
gràcies
la teva llista és:  [2, 4, 12, 5, 9]
```

Codi per saber el preu mitjà d'una compra

```
In [2]: llista = {'Pomes': 3.56 , 'Mandarines': 4.35 , 'Sindria': 6.23 , 'Maduixes': 4.28 , 'Llimones': 4.13}

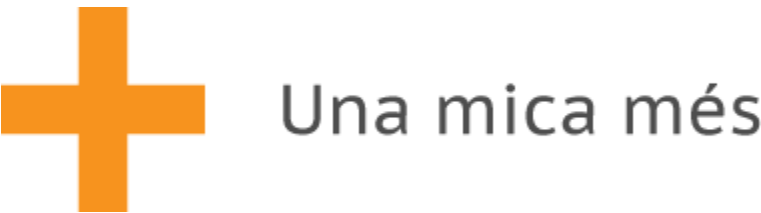
        mitjana = sum(llibra.values()) / len(llibra)
        print('preu mità compra' , round(mitjana,2),'€')

preu mità compra 4.13 €
```

Comprovar si hi ha Llimones i Maduixes a la llista:

```
In [3]: print('Hi ha llimomes? ' , ('llimones' in llista))
        print('Hi ha Maduixes? ' , ('Maduixes' in llista))

Hi ha llimomes?  False
Hi ha Maduixes?  True
```



```
In [4]: a='tèc'
        b='ni'
        c='ques'
        d='amb'
        e='strings'
        print(a+b+c,d,e)

tècniques amb strings
```