

tasca1

January 12, 2021

1 tasca 1

1.1 familitizació del notebook

1.2 Manel Forcales

1.2.1 Objectius

- Crear variables
- Operacions matemàtiques
- Transforma amb càsting
- Tècniques amb Strings
- Booleans

Exercici 1

- Instal·la el programa Anaconda amb Python 3, i Jupyter Notebook.

Exercici 2

- Utilitzant **Jupyter Notebook** executa alguns càlculs senzills, a la vegada que et familiaritzes amb el llenguatge Markdown.

Exercici 3

- Prova de crear títols, llistes, **canviar l'estil de la lletra** o afegir imatges dins del Notebook.

Exercici 4

- Exporta el Notebook com a pdf i com a html.

```
[9]: a = 15  
    b = 34  
    c = 4568  
    d = 34
```

```
[10]: c/b
```

```
[10]: 134.35294117647058
```

```
[11]: a%2
```

[11]: 1

```
[25]: from IPython import display
image_url = "https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c3/
↳Python-logo-notext.svg/1200px-Python-logo-notext.svg.png"
display.Image(image_url,height= 300, width = 200)
```

[25]:



```
[26]: x= int(5668)
```

```
[34]: y= float(x)
```

```
[38]: bool(0)
```

[38]: False

```
[39]: tel = str(93456324576)
```

```
[44]: float(tel)
```

[44]: 93456324576.0

```
[77]: text = 'benvinguts al curs de Data Science'
      print(text[2:9])
      print(text.upper())
      text_mod = text.replace('e', 'i')
      print(text_mod)
      print(text.count(" "))
      print(text.split(" "))
```

nvingut

BENVINGUTS AL CURS DE DATA SCIENCE

binvinguts al curs di Data Sciinci

5

['benvinguts', 'al', 'curs', 'de', 'Data', 'Science']

```
[ ]:
```