## 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
```

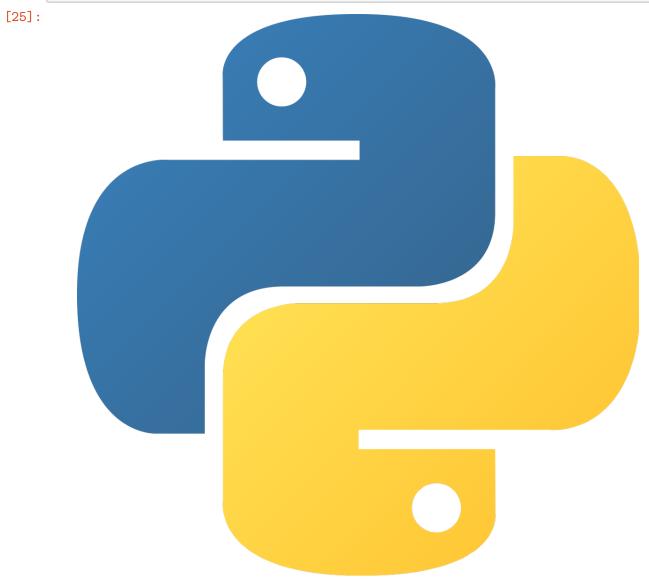
[10]: 134.35294117647058

[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)
```



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