# TASCA 1: Jupyter Notebook



### Declaració de variables

les variables es creen automaticament el primer cop que s'assignen. Per assignar una varable s'utilitza el signe "="

#### Diferents tipus de dades:

- Numériques
  - integers
  - floats
- strings
- boleans

```
In [6]: name = "Adrià"
   age = 38
   height_m = 1.83
   adress = "adria38@mail.fake"
   married = False
```

## Operacions aritètiques

### Suma

```
In [7]: 15 + 4
Out[7]: 19
```

### Mòdul

```
In [8]: 7 % 2
Out[8]: 1
In [9]: estat_civil = ""
    if married == False:
        estat_civil = "solter"
    else:
        estat_civil = "casat"
```

# Operacions amb Strings

Per sumar altres tipus de dades a una cadena de strings primer s'han de convertir mitjançant el métode str()

```
n [10]: print ("Hola em dic " + name + " tinc " + str(age) + " i actualment estic " + estat_c:

Hola em dic Adrià tinc 38 i actualment estic solter.
```