

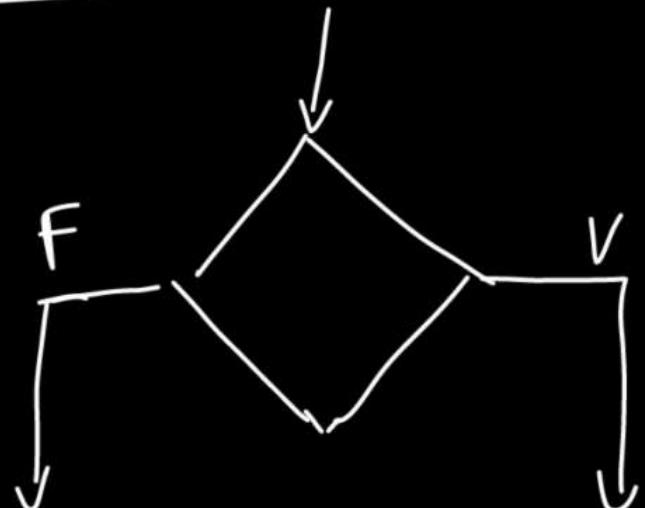
## OPERAZIONI BASILARI IN PYTHON

(TRA OGGETTI INT o/\\> FLOAT)

- SOMMA
- DIFFERENZA
- MOLTIPLICAZIONE
- DIVISIONE →  $5/2 \rightarrow 2$
- RESIDUA →  $5/2.0 \rightarrow 2.5$
- MODULO →  $\%$      $5\%2 \rightarrow 1$

## CONDIZIONI IN PYTHON

```
if CONDIZIONE:  
    INDENTAZIONE  
        X = X+5  
        Y = X+2  
    else:  
        X = X-5  
        Y = X-2
```



```
x = int(input("..."))  
if (x % 2 == 0) :  
    print("IL NUMERO {x} E' PARI")  
else :  
    print("IL NUMERO {x} NON E' PARI")  
x = x + 10
```

$X \%_2 \leq 0 \Rightarrow \text{PARI}$

$X \%_2 \geq 1 \Rightarrow \text{DISPARI}$

$X \%_2 \mid = 0 \Rightarrow \text{DISPARI}$

$X \%_2 \overset{0}{\underset{1}{\mid}} = 1 \Rightarrow \text{PARI}$

NOT

OGGIAGGIANDA

print ("HO", "X", "ANNI")

print("HO" + "X" + "ANNI")

print(f"HO {x} ANNO")

```
VAL1 = float(input('---'))  
VAL2 = float(input('...'))  
MEDIA = (VAL1+VAL2)/2  
if ( MEDIA >= 6 ):  
    print(f"VERDE : HAI STUDIATO")  
elif ( MEDIA > 5.5 and MEDIA < 6 ):  
    print(f"ARANCIONE")  
else:  
    print(f"ROSSO")
```