

OPERAZIONI BASILARI IN PYTHON (TRA OGGETTI INT e/o FLOAT)

- SOMMA

- DIFFERENZA

- MOLTIPLICAZIONE

- DIVISIONE

- POTENZA

- MODULO

→ $5/\underline{2} \rightarrow 2$ | $5/\underline{\underline{2.0}} \rightarrow$

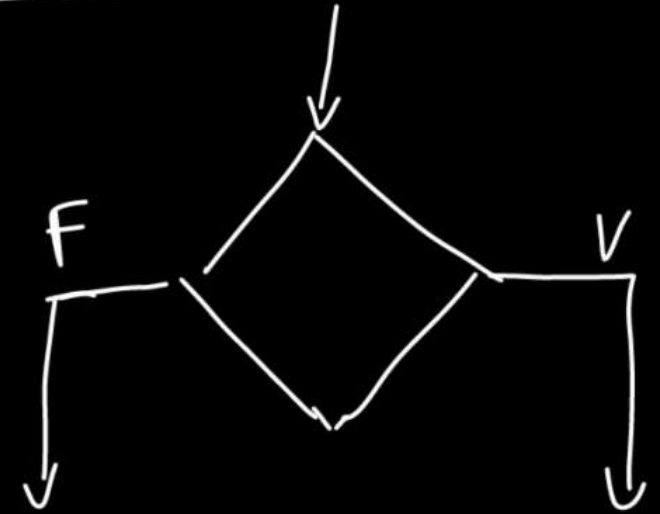
→ % $5\%2 \rightarrow 1$

CONDIZIONI IN PYTHON

```
if (CONDIZIONE):  
    INDENTAZIONE  
    x = x + 5  
    y = x + 2  
else:  
    x = x - 5  
    y = x - 2
```

V

F



```
x = int(input("....."))  
                                UGUAGLIANZA  
if (  $x \% 2 == 0$  ) :  
    print(f"IL NUMERO {x} È PARI")  
else:  
    print(f"IL NUMERO {x} NON È PARI")  
x = x + 10
```

$$[x \% 2 \equiv 0 \Rightarrow \text{PARI}]$$

$$[x \% 2 \equiv 1 \Rightarrow \text{DISPARI}]$$

$$x \% 2 \neq 0 \Rightarrow \text{DISPARI}$$

$$x \% 2 \neq 1 \Rightarrow \text{PARI}$$

NOT

UGUAGLIANZA

```
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")
```