Esercizio: Fattoriale

Si scriva un programma che calcoli il fattoriale di un numero $n \geq 0$

n!

Il valore del fattoriale è 1 se n = 0, altrimenti:

$$\prod_{i=1}^{n} i$$

- Il codice deve essere contenuto in un'unica cella
- lacktriangle Verificare la correttezza eseguendo esperimenti con diversi valori di n



Esercizio: Fattoriale

Di seguito una possibile soluzione

```
In [7]: n = 7 # ingresso
7! = 5040
```



