

# Soluzione del Laboratorio 3

Informatica@SEFA 2018/2019 - Lezione 11

**Massimo Lauria** <massimo.lauria@uniroma1.it>  
<http://massimolauria.net/courses/infosefa2018/>

**Lunedì, 22 Ottobre 2018**

# Soluzione del laboratorio 3

Oggi vediamo semplicemente come risolvere egli esercizi del Laboratorio 3.

Vediamo come

- ▶ realizzare le soluzioni
- ▶ testarle
- ▶ migliorarle

e le discuteremo assieme.

## Esercizio 6

### Costruire una funzione

```
ghms2(secondi)
```

simile a quella di lab02, ma che produca stringhe più sensate. Ad esempio.

input	output
0	0 secondi.
2348	39 minuti e 8 secondi.
3840	1 ora e 4 minuti.
122456	1 giorno, 10 ore e 56 secondi.

- ▶ attenzione ai plurali e singolari.
- ▶ attenzione alla punteggiatura e all'uso di 'e'
- ▶ controllare la correttezza degli input
- ▶ fate un bel respiro e aiutatevi con il file di test

# Esercizio 7

```
decrescnte(seq)
```

Prende in input una sequenza di elementi e

- ▶ solleva `TypeError` se nella sequenza ci sono sia numeri che stringhe
- ▶ restituisce `True` se sono ordinati dal più alto al più basso.
- ▶ restituisce `False` altrimenti.