

# ES06-Set

March 27, 2019

## 0.0.1 ESERCIZIO 6 - Set

6.1) Scrivere una funzione che accetta una lista e ritorna True se essa non contiene elementi duplicati o False in caso contrario.

6.2) Definire due liste di numeri interi x e y con i seguenti valori

```
x = [1, 2, 1, 3, 4, 10, 101, 7, 7]
```

```
y = [4, 1, 5, 100, 99, 1, 101]
```

e calcolare gli elementi distinti condivisi tra le due (1, 4 e 101).

6.3) Computare gli elementi distinti che sono in x e non in y