

GRUPA C

Ovoj grupi pripadate ako vam je posljednja cifra u broju indeksa 2 ili 7

ZADACI

1. Napisati kodove za bubble sort i insertion sort algoritme koji sortiraju niz u opadajućem poretku (od najvećeg ka najmanjem). Izmjeriti koji algoritam ima bolje performanse za sortiranje proizvoljnog niza od 10 elemenata.

Za mjerenje vremena koristiti sledeći kod:

```
import time
start = time.time()
# Ovdje ide kod za koji mjerite vrijeme

end = time.time()
print(end - start)
```

2. Napisati psudokod proizvoljnog algoritma za sortiranje čija je algoritamska složenost $O(n^2)$

UPUTSTVO ZA PREDAJU

Potrebno je predati isključivo **.py** fajl sa kodom i/ili pseudokodom.

Pseudokod pisati u komentarima.

Rad se predaje preko Teams assignmenta.