

Vježba za algoritme sortiranja

1. Kreirajte program koji unosi dvije liste sudionici i rezultati u kojima su spremljeni podaci o n sudionika utrke na 100 metara. Program treba kreirati novu uzlazno sortiranu listu (od najbržeg do najsporijeg) u kojoj su te dvije liste spojene. Zadatak riješite pomoću selection sorta, a onda pomoću bubble sorta.

ULAZ

n = 5

sudionici = ["Ivica", "Marica", "Perica", "Nika", "Nikica"]

rezultati = [10.11, 11.58, 10.08, 10.77, 11.22]

IZLAZ

NL = [{"Perica", 10.08}, {"Ivica", 10.11}, {"Nika", 10.77}, {"Nikica", 11.22}, {"Marica", 11.58}]