

Popravni kolokvij pri predmetu PROGRAMIRANJE 2

(13. junij 2017; čas pisanja: 90 min)

1. Napišite deklaracijsko datoteko, v kateri je deklariran tip `chessboard`, ki je kazalec na tabelo 8×8 znakov. Datoteka naj bo napisana tako, da jo je možno večkrat vključiti v izbrano izvorno datoteko.

(5 točk)

2. Napišite deklaracijo tipa, ki opisuje povezan seznam, v katerem hranimo nize znakov (vsak hranjeni niz znakov je lahko poljubne dolžine). Napišite funkcijo `odd`, ki sprejme zgolj kazalec na začetek niza in vrne 1, če je podani seznam lihe dolžine, ter 0 sicer. Funkcija `odd` sme klicati samo sebe, ne sme pa uporabljati statičnih spremenljivk, zank, stavka `goto`, makrojev ali klicev drugih funkcij.

(8 točk)

3. Napišite program, ki izpiše vse argumente ukazne vrstice v datoteko z imenom `args.txt`, vsakega v svojo vrstico. Če datoteke ne more odpreti, naj program zaključi z izhodno kodo 1, sicer pa z izhodno kodo 0.
(12 točk)