



FERIT

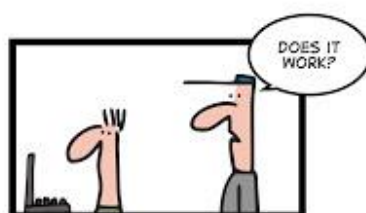
Programiranje 2

Laboratorijske vježbe

LV 13

Poravnanje i pakiranje podataka, enum i makro

SIMPLY EXPLAINED



CONCURRENCY

Zadaci za vježbu:

Pri rješavanju zadataka potrebno je ispisati rezultate u točno određenom formatu. Budući da sustav automatski provjerava ispravnost rješenja, sustav očekuje tekst „REZULTATI:“ u jednom redu, a nakon njega točno formatiran ispis rezultata na način koji će biti naveden u tekstu zadatka. Sav tekst koji se ispiše prije teksta REZULTATI: sustav će ignorirati, kao i sav tekst koji se ispiše nakon očekivanog izlaza.

Zadatke je potrebno predati preko aktivnosti na Loomenu u koju će Vas uputiti nastavnici na vježbama.

1. Korisnik treba unijeti cjelobrojnu vrijednost u rasponu od 1 do 7, pri čemu 1 predstavlja ponedjeljak, a 7 nedjelju. Ispisati poruku „Vikeeeend!“ ako je unesen broj koji označava neradne dane ili poruku „Radis jos %d dana do vikenda.“ ako je unesen broj koji označava radne dane. Za dane u tjednu koristiti enumeraciju.
2. Implementirati makro koji računa indeks s u binarnom pretraživanju ($s = (dg+gg)/2$). U glavnoj funkciji učitati 500 brojeva iz datoteke in.txt te s tipkovnice tražiti unos broja koji tražimo u danom polju u intervalu $[1, 1000]$. Ispisati poruku „Broj nije nadjen.“ ili „Broj je nadjen.“ s obzirom na rezultat pretraživanja.