

Оперативни системи 2 - II поправни колоквијум

ИНСТИТУТ ЗА МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ, ПМФ КРАГУЈЕВАЦ

24. јун 2023.

Јунски испитни рок

Прошли су колоквијуми, редовни и поправни. Неки од студената коју су стекли услов (имали више од 21 поен на предиспитим обавезама) изашли су на испит и остварили одређен број бодова.

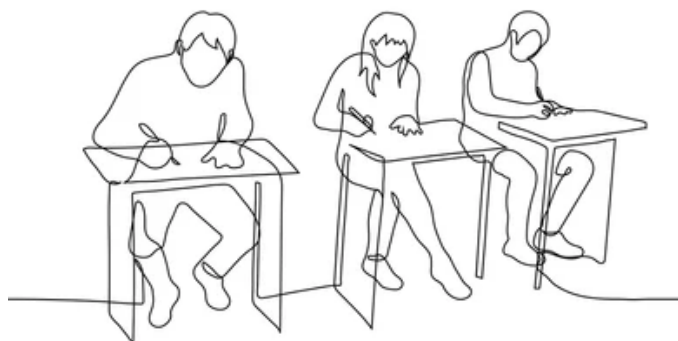
Дати су следећи CSV фајлови:

- **redovni.csv** (име_презиме_индекс_година, бодови_први, бодови_други) - резултати редовних колоквијума, где прва колона представља студента у формату *име_презиме_индекс_година*, док друге две колоне представљају целобројни број бодова остварен на првом, односно другом редовном колоквијуму.
- **popravni.csv** (име_презиме_индекс_година, бодови_први, бодови_други) - резултати поправних колоквијума, у истом формату као и redovni.csv.
- **ispit.csv** (име, презиме, индекс, година, бодови) - резултат испита у јунском испитном року, где прва колона представља има студента, друга презиме, трећа број индекса, четврта годину усписа, а пета остварен број бодова у јунском испитном року.

Напомена: Правила су стандардна, на поправном колоквијуму могу се одвојено поправљати први, други или оба редовна колоквијума, где се бољи резултати рачунају као коначне предиспитне обавезе. Оба колоквијума носе по 18 поена, а испит 60. Предмет је тежак па професор и асистент традиционално свим студентима дају по 2+2 поена за присуство на предавањима и вежбама.

TORQUE (9) и Apache Spark (9)

У фајлу *izlaz.txt* исписати све студенте који имају довољно бодова за оцену 10 у јунском испитном року.



Напомена: Рад сачувати у директоријуму $\sim$ /Desktop/Rad/Ime_Prezime_indeks_godina/ .
У поддиректоријуму /TORQUE сачувати BASH скрипту *pokreni.sh* и одговарајуће *C* и *PBS* фајлове.
У поддиректоријуму /Spark сачувати Python скрипту *pokreni.py* .
Време предвиђено за израду колоквијума је 120min.