



acs

Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука Примењене рачунарске науке школска: '23/24. предмет: ПиДАиЈ смер: РА

НАПОМЕНЕ

- 1. Обавезно прочитати СВЕ напомене.
- 2. Потребно је креирати пројекат под називом "Пузла".
- 3. Обавезно уписати име, презиме и број индекса у коментар на почетку "main.rs" датотека.
- 4. Решење које не може да се компајлира носи **0 поена**.
- 5. Пројекат окачити на *npuвamнu git repozitorijum* и као колаборатора додати асистента (*emaun: jovana.jovanovic@uns.ac.rs*). Прегледано ће бити само оно што се налази на *main или master* грани.
- 6. Пројекти ће бити тестирани на плагијаризам. Решења која се поклапају носе 0 поена.
- 7. Комплетно реализован и тачан Rust програм са успешном одбраном доноси **35 поена**.
- 8. Рок за израду пројекта је 1. 2. 2024. Термин одбране пројекта ће бити накнадно објављен.

Пројекат

Имплементирати паралелни алгоритам за креирање слике комбиновањем малих делова слике. Неопходно је имплементирате алгоритам за компарацију и спајање делова, није могуће користити постојећа готова решења. Потребно је истражити који алгоритми постоје, изабрати један и имплементирати га. Уз програм је неопходно предати и документацију у *pdf* формату у којој је продискутована имплементација и одабрани алгоритам. Назив фајла за документацију треба да буде *Пузла пројекат - документација*. Фајл треба да се налази на *qit* репозиторијуму.

У прилогу је дато неколико слика које могу да послуже као тестни случајеви.







датум: 27. 12. 2023. Срећан рад! провера: Пројекат групе: 61