

## Основе програмирања – Домаћи задатак (18.12.2017. год.)

Дат је слоговни тип **IspitnaPrijava** која се састоји од следећих атрибута:

- BrojIndeksa (типа String)
- ImePrezime (типа String)
- Predmet (типа String)
- Ocena (типа Integer)

Направити екранску форму за унос испитних пријава у матрицу са задатим бројем редова и колона.

1. Написати процедуру за унос нових испитних пријава у матрицу.
2. Написати процедуру која ће све испитне пријаве задатог студента пребацити у нови низ (путем текстуалног поља се уноси број индекса студента чије испитне пријаве треба пребацити).
3. Написати функцију за приказ једне испитне пријаве пријаве.
4. Написати функцију која приказује испитне пријаве студента из новоформираног низа.
5. Написати функцију која рачуна просечну оцену студента у том новоформираном низу. У просечну оцену улазе само положени испити (испитне пријаве са оценама у интервалу од 6-10). Приказати просечну оцену.
6. Написати функцију која рачуна колико испита студент из тог низа није положио (испит није положен уколико је оцена на пријави 5). Приказати број неположених испита.
7. Написати функцију која рачуна колико пута је студент из тог низа полагао изабрани испит. Приказати број полагања изабраног испита.