

Основе програмирања – Домаћи задатак (04.12.2017. год.)

1. Написати процедуру за унос елемената у низ целих бројева. Унети два низа целих бројева (нпр. низови A и B). Написати функцију за приказ елемената низа и приказати садржај низова A и B .
Напомена: Ово је предуслов да би се могли радити задаци.
2. Написати процедуру која ће формирати нови низ C тако да буде задовољено да је $C=A/B$. У низу C сви елементи требају бити јединствени (без понављања). Приказати низ C .
3. Написати процедуру која ће формирати нови низ C тако да буде задовољено да је $C=A \cup B$. У низу C сви елементи требају бити јединствени (без понављања). Приказати низ C .
4. Написати процедуру која ће формирати нови низ C тако да буде задовољено да је $C=A \cap B$. У низу C сви елементи требају бити јединствени (без понављања). Приказати низ C .
5. Написати процедуру која ће све елементе низа A који се два или више пута појављују у низу B пребацити у нови низ C . У низу C сви елементи требају бити јединствени (без понављања). Приказати низ C .
6. Написати функцију која приказује суму елемента матрице по редовима (обавезно искористити претходну функцију). Приказати суме у следећем формату:
 1. ред - 20
 2. ред - 17
 3. ред - 55
7. Написати функцију која приказује највећу суму реда матрице (обавезно искористити претходну функцију). Приказати суме у следећем формату:
Највећа је сума 3. реда - 55.
8. Написати функцију која налази највећи елемент задате колоне матрице.
9. Написати функцију која приказује највеће елементе по колонама матрице (обавезно искористити претходну функцију). Приказати елементе у следећем формату:
 1. колона - мах. 11
 2. колона - мах. 7...
10. Написати функцију која налази најмањи елемент задатог реда матрице.
11. Написати функцију која приказује најмање елементе по редовима матрице (обавезно искористити претходну функцију). Приказати елементе у следећем формату:
 1. ред - мин. 11
 2. ред - мин. 7...
12. Написати функцију која рачуна средњу вредност непарних елемената задате колоне матрице. Приказати средњу вредност непарних елемената задате колоне.

Направити екранску форму која садржи:

- Поље за унос елемента низа
- На екранској форми за сваки задатак поставити по једно дугме. За свако дугме дефинисати догађај `onClick` и позвати по једну одговарајућу претходно имплементирану функцију/процедуру.

Решење понети у термину наредних вежби.