

Основе програмирања – Домаћи задатак (16.11.2016. год.)

1. Написати процедуру за унос новог елемента у низ чији је максимални капацитет 10 елемената. Уколико је низ попуњен приказати одговарајућу поруку. Написати функцију за приказ унесених елемената низа. Уколико је низ празан приказати одговарајућу поруку.

Напомена: ово је предуслов да би се могли радити задаци.

2. Написати функцију која рачуна фреквенцију појављивања једног елемента у низу.
3. Написати функцију која проверава да ли су сви елементи низа различити (да ли се сваки елемент појављује тачно једном).

Напомена: обавезно искористити претходни задатак.

4. Написати функцију која проверава да ли је низ растући.
5. Написати функцију која проверава да ли је низ опадајући.
6. Написати процедуру која проверава да ли је низ неопадајући.
7. Написати процедуру која проверава да ли је низ нерастући.

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.