

## Основе програмирања – Домаћи задатак (09.11.2016. год.)

1. Написати процедуру за унос новог елемента у низ целих бројева 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 за додавање новог броја у низ, при чему се један број у низу може појавити највише два пута.
3. Написати функцију која рачуна аритметичку средину парних елемената низа. Уколико нема парних елемената приказати одговарајућу поруку.
4. Написати процедуру која рачуна суму елемената низа на непарним позицијама. Уколико је низ празан приказати одговарајућу поруку.

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.***