

## Задаци 3

1. Написати програм којим се уноси једна реч ( не дужа од 256 карактера)
  - a. Написати функцију која за предату реч и карактер враћа број појављивања тог карактера у речи
  - b. Написати функцију којом се проверава да ли је предати број прост
  - c. Са стандардног улаза учитавати карактере све док се не прочита карактер чији је број појављивања у полазној речи прост број.
2. Написати програм који улазни стринг задат у формату „Име\*Оцена\*Презиме“ преводи у стринг који се налази у формату „Презиме Име Оцена“.
3. Написати функцију/процедуру која одређује да ли је предата реч палиндром. Са стандардног улаза учитавати речи све док се не унесе реч која је палиндром.
4. Написати програм којим се уноси датум у формату „ 22. септембар 2016“ а затим се ње издавају подстрингови *дан*, *месец* и *година* .
5. Написати програм којим се сабирају два велика позитивна цела броја. Бројеви се задају као стрингови максималне дужине 100.