

Лабораториска вежба 3 – Редови

Име и презиме	Број на индекс	Група

Задача 1:

Да се напише програма за модификација на цифрите на даден број според шаблон. Во главната функција, бројот се чита од тастатура и секоја цифра се сместува во ред од цифри. Модифицираниот број исто така се имплементира како ред од цифри. Шаблонот е таков што: секој цифра (освен последната) се споредува со таа што следи по неа и ако нивниот збир е поголем од 9 во излезниот ред се запишува првата цифра, а ако збирот е помал од 9 во излезниот ред се запишува збирот.

По креирањето на редот од цифри во главната функција, се повикува функција за модификација и на крај се печати на екран модифицираниот број. Функцијата за модификација како аргументи добива променлива од тип ред (каде се сместени цифрите на бројот) и уште една променлива од тип ред (празна) во кој ќе се смести цифрите на модифицираниот број. Во функцијата не е дозволено користење на низи.

Да се напишат структурите и функциите кои се потребни за да се манипулира со елементите од ред.

Пример:

На влез:
654721

На излез:
69493