

## Лабораториска вежба 1 – Структури во C++

Име и презиме	Број на индекс	Група

## Задача 1:

На една компанија и е потребна програма за работа со ланци од аптеки. За таа цел треба да се направат две структури: структура за ланец и структура за аптека. За секој ланец се знае името, бројот на аптеки и низа од променливи од тип структура аптека (во низата има максимум 4 променливи). За секоја аптека се знае локацијата, бројот на вработени и просечниот дневен промет. Во секоја од структурите да се декларираат (како дел од структурите) и дефинираат функции за иницијализација на променливи и за печатење: **init()** и **pechati()**. За структурата ланец да се преоптовари функцијата за печатење, така што кога ќе и се проследува променлива *x* да се испечатат само информациите за аптеките кои имаат поголем просечен дневен промет од *x*.

Во главната програма да се овозможи внесување на информациите потребни за креирање на низа од два ланци и внесување на аптеките во секој ланец (иницијализацијата да се прави со користење на функцијата **init()**). За секој ланец да се испечатат аптеките кои имаат просечен дневен промет од 100000 денари.

**Напомена:** функцијата за печатење на ланец треба да ја повикува функцијата за печатење на аптека.