

Лабораториска вежба 1 – Структури во C++

Име и презиме	Број на индекс	Група

Задача 1:

За една статистичка анализа потребна е програма за управување со аптеки. За таа цел да се направат две структури: структура за аптека и структура за вработен. За секоја аптека се знае името, бројот на вработени и низа од променливи од тип структура вработен (во низата има максимум 4 променливи). За секој вработен се знае името (стринг), работната позиција (фармацефт, техничар и помошен персонал – да се реализира со enum) и годините стаж. Во секоја од структурите да се декларираат (како дел од структурите) и дефинираат функции за иницијализација на променливи и за печатење: **init()** и **pechat()**. За структурата аптека да се преоптовари функцијата за печатење, така што кога функцијата на влез ќе добие податок од тип enum, тогаш да се испечатат само информациите за вработените со соодветна позиција која одговара на внесената вредност од тип enum.

Во главната програма да се овозможи внесување на информациите потребни за креирање на низа од две аптеки и внесување на вработени во секоја аптека. Иницијализацијата на променливите да се прави со функцијата init(). За првата аптека да се испечатат сите податоци, а за втората аптека да се испечатат податоците на сите техничари.

Напомена: функцијата за печатење на аптеката треба да ја повикува функцијата за печатење на вработен.