

Лабораториска вежба 7 – Сору конструктор

Име и презиме	Број на индекс	Група

Задача 1:

Да се дефинира класа за работа со **козметички производи**. За секој производ се чува името, цената во денари, бројот на состојки и **низа** од максимум 10 состојки (структура која има членови: име на состојка и маса во грамови). Класата треба да ги содржи следните методи и преоптоварени оператори:

- Default конструктор кој ќе креира производ „Becutan krema za sonchanje“ со цена 318 и со 4 состојки: 20 грама маслиново масло, 10 грама екстракт од камилица, 1 грам витамин Е и 20 грама Де-пантенол.

- Сору конструктор и конструктор.

- Деструктор

- Функција `pechati()` која ги печати податоците за производот

- метод `dodadiSostojka(sostojka &m)` кој ќе го додаде состојка (објект од структура `sostojka`) на почеток од низата со состојки.

- метод `brishiSostojka(sostojka &m)` кој ќе ја најде позицијата на состојката `m` во низата на состојки на производот и ќе ја избрише

Да се напише `main` во кој ќе се тестира задачата. Во `main` функцијата прво да се креира еден производ со default конструкторот. Потоа на производот да му се додаде состојка по ваш избор и да се испечатат податоците за производот. Потоа да се избрише состојка по ваш избор и повторно да се испечатат податоците за производот.