

Лабораториска вежба 7 – Сору конструктор

| Име и презиме | Број на индекс | Група |
|---------------|----------------|-------|
| | | |

Задача 1:

Да се дефинира класа за работа со **косметички производи**. За секој производ се чува името, цената во денари, бројот на состојки и **низа** од максимум 10 состојки (структурата 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 „Весутан 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 `pechat()` 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 извршише

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.