

Лабораториска вежба 8 – преоптоварување на оператори

Име и презиме	Број на индекс	Група

Задача 1:

Да се дефинира класа за работа на **продавници за брендирани очила**. За секоја продавница се чува името, локацијата, број на различни видови очила и **динамички алоцирана низа** од очилата (бренд и број примероци од тој вид). Класата треба да ги содржи следните методи и преоптоварени оператори:

- Конструктори и деструктор
- Оператор **`+=`** за додавање на различен вид очила на крајот на низата
- Оператор **`-=`** за додавање на различен вид очила на почетокот на низата
- Оператор **`++`** за отстранување на последниот вид очила
- Оператор **`--`** за отстранување на првиот вид очила
- Оператор **`<<`** за печатење на сите информации за продавницата: име, локација, број на различни видови очила и листа од очилата.

Да се напише главна програма во која ќе се тестира работата на сите креирани методи и преоптоварувања.