

**Лабораториска вежба 8 – преоптоварување на оператори**

Име и презиме	Број на индекс	Група

**Задача 1:**

Да се дефинира класа за работа со **ланци на познати ресторани**. За секој ланец на ресторани се чува името, локацијата, бројот на ресторани и **динамички алоцирана низа** од рестораните (име на ресторан и број на вработени). Класата треба да ги содржи следните методи и преоптоварени оператори:

- Конструктори и деструктор
- Оператор **+=** за додавање на ресторан на крајот на низата
- Оператор **-=** за додавање на ресторан на почетокот на низата
- Оператор **++** за отстранување на последниот ресторан
- Оператор **--** за отстранување на првиот ресторан

Оператор **<<** за печатење на сите информации за ланец ресторани: име, локација, број на ресторани и листа од рестораните.

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