

## Упражнение 5

### Класове и динамична памет

#### Задача:

Да се дефинира клас Employee, който описва служител в дадена компания. Данните, които го характеризират са:

- име на служителя – символен низ;
- дата на назначаване – обект от класа Date (дефиниран в предно упражнение);
- отдел, в който е назначен служителя – символен низ;
- заплата – реално число, което описва текущата заплата на служителя;
- брой създадени обекти - статична член-данна, цяло число.

Името и отделът на служителя да се съхраняват в динамичната памет.

Да се дефинират подходящи конструктори, деструктор и да се предефинира операцията за присвояване. Да се реализират подходящи селектори, мутатори и функция за извеждане на информацията за служителя.