

## Задача 1

Да се дефинира клас **Employee**, който се характеризира със следните член-данни:

- Име - символен низ с произволна дължина
- Години - цяло число
- Заплата - цяло число

Да се реализира **голяма четворка** за този клас заедно със гетъри и сетъри. Да се направи проверка за валидност на данните във сетърите.

Да се дефинира и класът **Company**. Той ще пази в себе си списък от работници и техния брой. Да се реализират подходящи конструктори. Нека този клас има следните методи:

- `void addEmployee(const Employee& newEmployee)`, който добавя нов работник към списъка.
- `const Employee& getMostPaid() const`, който връща работника със най-голяма заплата.
- `void saveWorkers(const char* fileName)`, запазва информацията за всички работници от компанията в текстов файл. Бонус да се реализира и за двоичен файл.

## Задача 2

Да се дефинира клас **Time**, който определя момент от денонощието по зададени час и минути. Да се напишат подходящи конструктори и гетъри и сетъри. Класът да съдържа методи за:

- добавяне към времето цяло число минути;
- достъп до броя минути, изминали от началото на денонощието;