

### Задача 1.

Създайте база данни, подобна на СУСИ. Трябва да можете да:

1. въвеждате нов студент с име и факултетен номер
2. добавяте предмети, записани от даден студент
3. извеждате информация за даден студент

Информацията за всеки студент се пази във файл със съответното име.

Примерен формат на файла **trayan\_gospodinov.txt**:

*Trayan Gospodinov 45506*

*Algebra*

*DataBases*

*DataStructures*

*OOP*

Нека при въвеждане на предмет се прави валидация дали е съществуваща дисциплина. Всички възможни дисциплини са записани във файл **subjects.txt**.

Нека при въвеждане на нов студент се проверява дали вече не фигурира в базата данни. Имената и факултетните номера на всички вече въведени студенти да се пазят във файл **students.txt**. Ако студентът вече съществува, нека се отвори съответния файл.

Ограничения: Името (име и фамилия, разделени с интервал) на студента не е по-дълго от 100 символа. Наименованието на даден предмет е не по-дълго от 50 символа и без интервали. Във файловете students.txt и subjects.txt няма повече от 100 записа.