1. Дефинирайте метод с произволен брой параметри от тип String , който връща резултат от тип String, oбразуван от обединението на входните данни:

String getTotalString(String … s) {}

Направете 2 последователни повиквания на getTotalString() примерно за имената на учебните дисциплини през първия и втория семестър (за второто използвайте резултата от първото), така че да се получат резултати във вида:

Взети изпити за 1 семестър: ООП2, KM

Взети изпити за двата семестъра: ООП2, KM, БД, САА, ИИ

*Подсказка*. За реализацията на метода getTotalString() създайте обект StringBuilder и формирайте резултата. За връщането му използвайте метода toString() на класа StringBuilder

Използвайте цикъл for по индекс (за да зададете да не се поставя запетая след последната дисциплина)

1. Дефинирайте клас Stock (стока) с член-данни (полета) title(название) от тип String, price (цена) oт тип double и count (брой) от тип int.
2. За класа Stock напишете следните методи:

* Конструктори – подразбиращ се и с параметри
* void мeтод input() – въвежда данните на обект Stock от конзолата (метод на инстанциите, обектът предварително е създаден с конструктора по подразбиране)
* Повторно дефиниран void метод input(string filename) – въвежда данните на обект Stock от файл (обектът предварително е създаден с конструктора по подразбиране)
* Методи get() и set().Методите set() за цената и броя на стоката да изхвърлят изключение IllegalArgumentException при опит за задаване на отрицателна стойност
* Метод toString()
* total() – връщащ резултат от тип double - общата цена на стоката
* discount(int percent) – намалява цената на стоката със зададения процент

В тестващата функция създайте обекти от тип Stock и извикайте за тях написаните методи.