

Задача 1. Да се напише програма, която въвежда три цели числа и извежда средно-аритметичното им.

Пример:

<i>Вход:</i>	<i>Изход:</i>
2 3 3	2.666667

Задача 2. Да се напише програма, която въвежда шест реални числа

$a_1, b_1, c_1; a_2, b_2, c_2$

Трябва да реши системата уравнения

$$a_1X + b_1Y = c_1$$

$$a_2X + b_2Y = c_2$$

и да се изведат на екрана решенията на отделен ред всяко или текстът NO SOLUTION ако няма напълно определено решение.

Пример:

<i>Вход:</i>	<i>Изход:</i>
1 3 7	1
-1 2 3	2

Задача 3. Група студенти седнали да хапват в едно заведение. Поръчали си N пържоли на скара. От всяка страна те се пекат на скарата за една минута. За съжаление на скарата се събират най-много K пържоли едновременно. Колко време ще е нужно за да се приготвят пържолите?

Програмата трябва да прочете от клавиатурата две цели числа – N и K и да изведе на екрана едно цяло число – времето в минути нужно за да се подготви поръчката.

Пример:

<i>Вход:</i>	<i>Изход:</i>
3 2	3