

Остап Бендер и Киса Воробьянинов по всей стране искали стулья, в которых были зашиты бриллианты. Они нашли человека, который готов был за умеренную плату вынести и продать им один стул из четырех. Но какой стул выбрать? Хитрый Остап догадался, что стул с драгоценностями будет весить больше других. Помогите Остапу найти нужный стул с драгоценностями.

Входные данные:

Входные данные представлены в формате:

<Вес первого стула>

<Вес второго стула>

<Вес третьего стула>

<Вес четвертого стула>

Не гарантируется, что стулья без бриллиантов будут весить одинаково, однако гарантируется, что стул с драгоценностями весит больше других.

Для простоты – вес стульев – целое неотрицательное число.

Выходные данные:

Выходные данные должны быть представлены в формате:

<Номер стула с драгоценностями>

Номер стула, это одна из четырех цифр (1, 2, 3, 4).

Примеры ввода/вывода:

Ввод:

33

21

11

32

Вывод:

1

Ввод:

33

33

33

34

Вывод:

4

Ввод:

33

34

35

34

Вывод:

3