

На вход программе поступает набор чисел в диапазоне [10; 10000]. Необходимо узнать сколько чисел в массиве находятся в диапазоне между средним значением и медианой, включая совпадающие с этими показателями значения. Медианой называется такое значение, что ровно половина из оставшихся элементов больше медианы и, соответственно, вторая половина меньше медианы.

Входные данные представлены в файле 26-j8.txt следующим образом. В первой строке записано нечетное число N – количество чисел, в каждой из последующих N строк число из обрабатываемой последовательности.

В качестве ответа дать одно число – количество найденных чисел.

Пример организации исходных данных во входном файле:

```
7
10
47
60
84
65
47
37
```

При таких исходных результатом является число 2. Среднее значение равно 50, медиана – 47.

Ответ: 2.