

Задача D. Баскетболисты 2.

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Даны данные о росте баскетбольной команды. Требуется найти всех баскетболистов, рост которых лежит в диапазоне от A до B и посчитать средний рост, округленный до целого числа в меньшую сторону.

Формат входных данных

Целое число N от 1 до 1000. В следующей строке два числа A и B (от 1 до 250) – диапазон роста баскетболистов. Начиная с третьей строки идут N чисел – данные о росте баскетболистов (от 1 до 250).

Формат выходных данных

Вывести количество баскетболистов, и через пробел средний рост.

Пример

| Входные данные | Выходные данные |
|-------------------------------------|-----------------|
| 5 180 190 100 200 185 180 210 | 2 182 |