

## Условие задачи 9\_03

Дана числовая последовательность целых чисел, количество которых  $N \leq 1000$ .

Определить номер элемента этой последовательности, значение которого ближе всего к значению среднего арифметического всех членов этой последовательности. Если таких элементов несколько, вывести первый из них (с меньшим номером).

Исходные данные: первое число на первой строке – количество элементов последовательности  $N$ , далее –  $N$  целых чисел – элементы этой последовательности (значение каждого элемента последовательности  $\leq 30000$ ).

Результат выводится в виде: номер искомого элемента.