

# 9006L(5-77): УЧУУФ УУУУУУ-2

Саха любит математику и постоянно придумывает себе математические задачи. Сейчас он хочет узнать, насколько выше его самый высокий робот-трансформер самого низкого. Всего у Саши шесть роботов.

## Входные данные.

$a_1$  – высота первого робота

$a_2$  – высота второго робота

...

$a_6$  – высота 6-ого робота

## Выходные данные.

$k$  - разность высот самого высокого и самого низкого роботов

## Пример.

N	stdin	stdout
1	15 30 35 30 40 29	25