

# VIII НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

„Джон Атанасов“  
Шумен, 29.11.2008 г.

## Задача E1. Акробат

В някои спортове, като гимнастика, акробатика, ски-скокове и др., изпълнението на всеки спортист се оценява от няколко съдии. След това от всички оценки се премахват най-ниската и най-високата, а от останалите оценки се пресмята окончателната оценка за изпълнение по следния начин – сумата на оценките се разделя на техния брой. Съдиите гласуват така, че крайната оценка е винаги цяло число. Ако максимална или минимална оценка са поставили няколко съдии, то отпада само една от тях.

Напишете програма **acrobat**, която въвежда оценките **a, b, c, d, e, f** (**a, b, c, d, e, f** са цели числа), които поставят шест съдии, намира и отпечатва крайната оценка, която получава всеки спортист.

### Вход

От първия ред на стандартния вход се въвеждат стойностите на числата **a, b, c, d, e, f**, разделени с по един интервал.

### Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе едно цяло число, равно на търсената оценка за изпълнение.

### Ограничения

$$1 \leq a, b, c, d, e, f \leq 1000000000000$$

### Пример

Вход	Изход
36 24 72 8 10 22	23