

# НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг

5 януари 2012 г.

Група D, 6 клас

## Задача D2. МИНИ-ПОКЕР

Автор: Зорница Дженкова

Дадени са пет цели числа. Напишете програма **minipoker**, която прочита числата и проверява дали те са последователни. Ако са последователни, програмата да ги подреди във възходящ ред. В противен случай, да намери най-голямото от тях.

### Вход

От единствен ред на стандартния вход се въвеждат пет цели числа, отделени с по един интервал.

### Изход

Ако дадените числа са последователни, на един ред в стандартния изход да се изведат числата във възходящ ред, разделени с по един интервал. Ако не са последователни, програмата да изведе най-голямото от тях.

### Ограничения

Всички числа от входа са цели и имат стойности от 1 до 13 включително.

### Примери

#### Пример 1

##### Вход

1 5 2 4 3

##### Изход

1 2 3 4 5

#### Пример 2

##### Вход

1 1 4 1 4

##### Изход

4