

# НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

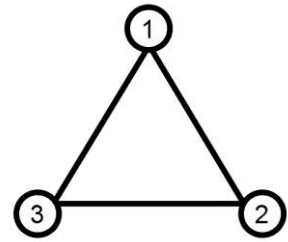
Общински кръг, 6 януари 2018 г.

Група Е, 4–5 клас

## Задача Е1. НАЙ-ГОЛЯМО ЧИСЛО

Във всеки връх на равностранен триъгълник е записана една цифра. От тези цифри може да образуваме трицифрено число, започвайки от избран от нас връх на триъгълника и движейки се в една от двете възможни посоки – по посока на движението на часовниковата стрелка или в обратната посока.

Напишете програма **maxtri**, която въвежда трите цифри, записани във върховете на триъгълника и отпечатва най-голямото трицифрено число, което може да образуваме по описания начин.



### Вход

От първия ред на стандартния вход се въвеждат три цифри, разделени с по един интервал.

### Изход

На стандартния изход програмата трябва да изведе едно цяло число - най-голямото трицифрено число, което се получава по описания начин.

### Ограничения

*Поне една от цифрите във входа не е нула.*

### ПРИМЕРИ

#### Пример 1

##### Вход

1 2 3

##### Изход

321

#### Пример 2

##### Вход

4 2 3

##### Изход

432

#### Пример 3

##### Вход

1 3 3

##### Изход

331