

# НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

## Национален кръг

Стара Загора, 16 - 17 март 2019 г.

Група Е, 4 - 5 клас, ден 2

### Задача Е5. СУМА

Първокласникът Крис смята много добре, но понякога преписва грешно от дъската числата, които трябва да събере. Крис незнайно защо вместо цифрата 5 записва 6 и обратно.

Напишете програма **suma**, която по зададени две естествени числа  $A$  и  $B$ , пресмята максималната и минималната сума, която е възможно да получи Крис, ако сгреша при преписването на числата.



#### Вход

От единствения ред на стандартния вход се въвеждат две цели числа  $A$  и  $B$ .

#### Изход

На единствения ред на стандартния изход програмата трябва да изведе две цели числа, разделени с един интервал - намерените минимална и максимална сума.

#### Ограничения

$$1 \leq A, B \leq 10^6$$

#### ПРИМЕРИ

##### Пример 1

##### Вход

11 25

##### Изход

36 37

##### Пример 2

##### Вход

1430 4862

##### Изход

6282 6292

##### Пример 3

##### Вход

16796 58786

##### Изход

74580 85582