

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг

8 януари 2016 г.

Група Е, 4 – 5 клас

Задача Е2.СЪБИРАНЕ

Автор: Павел Петров

Малкият Гошко току-що се е научил да събира две числа, но винаги забравя да прибави преноса към стотиците или десетиците при събирането. На задачата за домашно, която е да пресметне $128+924$, той получил 1042. Проверил си решението с калкулатор, и видял, че вярното е 1052.

Дадени са две трицифрени числа. Напишете програма **sum**, която извежда две суми – едната, получена по правилата на Гошко и вярната сума.



Вход

От първия ред на стандартния вход се въвежда **израза** $A+B$, където A и B са трицифрени числа. В израза няма интервали.

Изход

На първия ред на стандартния изход програмата трябва да изведе едно цяло число - сумата според Гошко, на втория ред едно цяло число - истинската сума.

Ограничения

$$100 \leq A, B \leq 999$$

Пример

Вход

128+924

Изход

1042

1052