

ПРОЛЕТЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА

Пловдив, 11 - 13 юни 2010 г.

Група С, 7-8 клас

Задача С5. ЧИСЛА

Целите положителни числа a_1, a_2, \dots, a_n са по-малки от 1000000. Напишете програма **maxnum**, която намира най-голямото число, което може да се получи като се запишат последователно в някакъв ред едно до друго числата a_1, a_2, \dots, a_n .

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвежда n . Вторият ред на стандартния вход съдържа числата a_1, a_2, \dots, a_n , разделени с по един интервал.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе търсеното най-голямо число.

Ограничения

$$1 < n < 100$$

ПРИМЕР

Вход

3

6 69 64

Изход

69664