

Задача 1 – Дисплей

Вижте тези цифри!



Всяка от цифрите в 10-ична бройна система може да се покаже на такъв тип дисплей с помощта на 7 чертички чрез тяхното светване или изгасване.

На един такъв дисплей с неуточнен брой цифри е показано някакво число. За съжаление единственото, което знаете е по колко светнати чертички има от всеки от 7-те типа. Направете програма, която намира най-голямото възможно число, което се показва.

Входни данни

Въвеждат се 7 числа – на колко места е светната всяка от чертичките в реда: горна, горна-лява, горна-дясна, средна, долна-лява, долна-дясна, долна.

Изходни данни

Изведете най-голямото възможно число.

Ограничения

- Цифрите на дисплея няма да бъдат повече от **256**.
- Позволено време за работа на програмата: **0.2 секунди**. Позволена памет: **4 MB**.

Примери

Вход	Изход	Обяснение
2 2 2 2 2 2 2	88	Всяка цифра 8 светва всяка чертичка
3 3 3 3 3 3 3	6420	888 е по-малко възможно решение
7 5 7 7 3 8 6	9765542211	987654321 е по-малко възможно решение
10 6 12 8 5 11 10	99553222111100	