

[Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 32. Ghép số

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Gần đây **Anton** tìm thấy một hộp có chữ số trong phòng của mình. Có **k2 chữ số 2**, **k3 chữ số 3**, **k5 chữ số 5** và **k6 chữ số 6**. Số nguyên yêu thích của **Anton** là **32** và **256**. Anh quyết định soạn số nguyên này từ các chữ số anh có. Anh ta muốn làm cho tổng của các số nguyên này **càng lớn càng tốt**. Giúp anh ta giải quyết nhiệm vụ này! Mỗi chữ số có thể được sử dụng không quá một lần, tức là các số nguyên tổng hợp nên chứa không quá k2 chữ số 2, k3 chữ số 3, v.v. Tất nhiên, các chữ số không sử dụng không được tính vào tổng.

Gợi ý : Tìm số 256 trước => $k_{256} = \min(k_2, k_5, k_6)$

Tìm số 32 sau => $k_{32} = \min(k_3, k_2 - k_{256})$

Đầu vào

Dòng duy nhất của đầu vào chứa bốn số nguyên **k2**, **k3**, **k5** và **k6** - số chữ số 2, 3, 5 và 6 tương ứng

Giới hạn

$0 \leq k_2, k_3, k_5, k_6 \leq 10^9$.

Đầu ra

In một số nguyên - tổng số tối đa có thể có của các số nguyên yêu thích của **Anton** có thể được tạo bằng các chữ số từ hộp.

Ví dụ :

Input 01

5 1 3 4

Output 01

800