

[Kiểu dữ liệu-IF ELSE]. Bài 32. Ghép số

Gần đây Anton tìm thấy một hộp có chữ số trong phòng của mình. Có k_2 chữ số 2, k_3 chữ số 3, k_5 chữ số 5 và k_6 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 k_2 chữ số 2, k_3 chữ số 3, v.v. Tất nhiên, các chữ số không sử dụng không được tính vào tổng.

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

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

Input Format

Dòng duy nhất của đầu vào chứa bốn số nguyên k_2 , k_3 , k_5 và k_6 - số chữ số 2, 3, 5 và 6 tương ứng

Constraints

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

Output Format

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.

Sample Input 0

```
5 1 3 4
```

Sample Output 0

```
800
```