

BÀI 3. TẠO CHUỖI [STRMAKER]

Cho dãy gồm 26 phần tử $A = (a_A, a_B, \dots, a_Z)$. Hãy tìm cách xây dựng xâu dài nhất thỏa mãn các điều kiện sau:

- Ký tự thứ i xuất hiện không quá a_i lần;
- Số lần xuất hiện của các ký tự trong xâu đôi một phân biệt.

Dữ liệu:

- Dòng 1: Chứa 26 số nguyên $a_A, a_B, \dots, a_Z$ ($a_i \leq 10^5$; $1 \leq i \leq N$);

Kết quả:

- In ra xâu ký tự tìm được. Nếu có nhiều xâu thỏa mãn, in ra xâu bất kỳ.

Ví dụ:

strmaker.inp	strmaker.out
1 1 2 0	cbc

Ràng buộc:

- Subtask 1: 50% số điểm có $a_A + a_B + \dots + a_Z \leq 30$;
- Subtask 2: Không có điều kiện gì thêm.