

LCSPERMU

Bạn được cho hai dãy hoán vị A và B độ dài N.

Bạn hãy tìm dãy con chung dài nhất của hai dãy này.

Input: LCSPERMU.inp

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên N ($1 \leq N \leq 10^5$).
- Dòng tiếp theo chứa dãy A.
- Dòng tiếp theo chứa dãy B.

Output: LCSPERMU.out

- In ra một số duy nhất là độ dài dãy con chung dài nhất.

LCSPERMU.inp	LCSPERMU.out
5 3 2 1 4 5 1 2 3 4 5	3