

Liên tiếp bằng nhau

Cho dãy số A gồm n số nguyên dương

Yêu cầu: tìm độ dài của dãy số liên tiếp bằng nhau dài nhất trong dãy số đã cho

Dữ liệu: vào từ file LTBN.inp gồm

- Dòng đầu là số n ($n \leq 10^5$)
- Dòng tiếp theo chứa n số nguyên dương có giá trị không vượt quá 1000

Kết quả: ghi ra file LTBN.out một số duy nhất là độ dài dãy số liên tiếp bằng nhau dài nhất trong dãy đã cho

Ví dụ

LTBN.inp	LTBN.out
15 1 2 3 9 9 9 9 7 7 6 6 1 2 3 5	4