

Bài: daycon.pas

Cho 1 dãy gồm n số nguyên dương. Hãy tìm cách loại đi các số có cùng 1 giá trị x nào đó trong dãy để trong dãy thu được còn lại tồn tại một dãy con liên tiếp gồm các số có giá trị bằng nhau là dài nhất.

Ví dụ:

- Với dãy gồm 10 số: 3 3 2 9 2 2 9 2 3 2
- Nếu bỏ các số có giá trị 9 thì dãy còn lại là: 3 3 2 2 2 2 3 2
- Trong dãy này độ dài dãy con liên tiếp gồm 4 số có giá trị là 2 là lớn nhất

Dữ liệu vào: cho trong file văn bản daycon.inp có cấu trúc như sau:

- Dòng đầu ghi số nguyên dương n ($n \leq 1000$).
- n dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi 1 số nguyên dương có giá trị không vượt quá 10^6 .

Kết quả: ghi ra file văn bản daycon.out chỉ 1 số nguyên dương là độ dài lớn nhất của dãy con liên tiếp tìm được

Ví dụ:

daycon.inp	daycon.out
10 3 3 2 9 2 2 9 2 3 2	4