

178. LIS

Nhập vào N số nguyên trong khoảng $[1, 10^9]$. Tìm dãy con liên tiếp tăng nghiêm ngặt dài nhất

INPUT

Dòng đầu ghi số N. Dòng sau ghi N số tự nhiên.

Input	Output
4 1 2 2 1	2

OUTPUT

In ra độ dài chuỗi con liên tiếp tăng dài nhất

179. DÂY BẰNG

Nhập vào N số nguyên trong khoảng $[1, 10^9]$. Tìm dãy con liên tiếp gồm các số có giá trị bằng nhau dài nhất

INPUT

Dòng đầu ghi số N. Dòng sau ghi N số tự nhiên.

Input	Output
4 1 2 2 1	2

OUTPUT

In ra độ dài chuỗi con liên tiếp bằng nhau dài nhất

180. CHIA3

Nhập vào dãy số A có N chữ số. Tìm một số lớn nhất nằm trong dãy số đó chia hết cho 3. Cụ thể hơn, tìm 2 chỉ số i, j sao cho số $A_i A_{i+1} \dots A_j$ chia hết cho 3 và có giá trị lớn nhất.

INPUT