

DÃY DÀI NHẤT (LMINMAX)

Cho dãy số nguyên $A = (a_0, a_1, \dots, a_{n-1})$ hãy tìm một dãy con dài nhất gồm các phần tử **liên tiếp** trong A sao cho độ chênh lệch giữa phần tử lớn nhất và phần tử nhỏ nhất của dãy con đó không vượt quá Δ .

Dữ liệu:

- ☀ Dòng 1 chứa số nguyên dương $n \leq 10^6$ và số nguyên không âm $\Delta \leq 2 \cdot 10^9$
- ☀ Dòng 2 chứa n số nguyên $a_0, a_1, \dots, a_{n-1}$ cách nhau bởi dấu cách ($\forall i: |a_i| \leq 10^9$)

Kết quả: Ghi ra một số nguyên duy nhất là độ dài dãy con tìm được

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
10 6	5
10 5 4 3 2 1 9 8 7 6	

50 % $n \leq 500$