

## Problem C. Dãy số trung bình

Time limit: 2 seconds

Cho một dãy số độ dài  $N$ , tìm dãy con dài nhất có giá trị trung bình lớn hơn giá trị  $ave$  cho trước.

### Input

- Dòng đầu ghi số nguyên dương  $N$ , và số nguyên  $ave$  thỏa  $1 \leq N \leq 10^5$ ;
- $N$  dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi một số nguyên  $a_i$  thỏa  $|a_i| \leq 1000$ .

### Output

- Dòng đầu ghi  $lmax$  (là độ dài nhất tìm được).
- Dòng hai ghi hai số  $Be, En$  (là vị trí bắt đầu và kết thúc của dãy con bạn chọn).
- Dữ liệu luôn có kết quả.

### Scoring

- 100% điểm và không có yêu cầu gì thêm so với ràng buộc.

### Examples

standard input	standard output
7 3 1 2 3 5 3 2 1	5 2 6