

**xseq**

Cho dãy số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_n$  và số nguyên  $x$ . Bạn cần thực hiện:

- 1) Được quyền chọn nhiều nhất một đoạn con và nhân mỗi phần tử trong đoạn con đó với  $x$ ;
- 2) Tìm đoạn con có tổng lớn nhất.

**Input**

- Dòng đầu chứa hai số nguyên  $n$  và  $x$  ( $n \leq 10^5$ ;  $|x| \leq 10^3$ );
- Dòng thứ hai chứa  $n$  số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_n$  ( $|a_i| \leq 10^9$ ).

**Output**

- Gồm một số chứa một số nguyên là tổng lớn nhất tìm được.

Input	Output
5 2 -1 2 -1 3 -3	8