

BIẾN ĐỔI (NUMTRANS.*)

Cho dãy số nguyên $A = (a_0, a_1, \dots, a_{n-1})$ và một số nguyên t . Với số nguyên s , bạn được phép thực hiện các phép biến đổi: chọn một phần tử $a_i \in A$, sau đó cộng thêm s lên a_i . Hãy thực hiện một số ít nhất các phép biến đổi để biến s với giá trị ban đầu là 0 thành t . Mỗi phần tử a_i có thể được sử dụng nhiều lần trong các phép biến đổi.

Dữ liệu: Vào từ tệp văn bản **NUMTRANS.INP**

- Dòng 1 chứa hai số nguyên n, t ($1 \leq n \leq 100; |t| \leq 10^5$)
- Dòng 2 chứa n số nguyên $a_0, a_1, \dots, a_{n-1}$ ($\forall i: |a_i| \leq 10^5$)

Kết quả: Ghi ra từ tệp văn bản **NUMTRANS.OUT**

- Danh sách các giá trị a_i được chọn trong cách biến đổi 0 thành t , hoặc thông báo t nếu không thể thực hiện được.

Ví dụ:

NUMTRANS.INP	NUMTRANS.OUT
3 9 8 -9 2	2 -9 8 8
2 7 -4 5	5 5 5 -4 -4
2 9 6 8	9