

True expression

Cho một dãy gồm N số từ 1 đến N và một số nguyên dương S . Yêu cầu thêm dấu "+" hoặc "-" trước mỗi số để biểu thức tạo bởi dãy số trên sau khi thêm dấu có giá trị là S .

Đầu vào:

- Gồm một dòng chứa 2 số nguyên dương N và S

Đầu ra:

- Nếu có đáp án, ghi ra một xâu N ký tự. Ký tự thứ i là "+" hoặc "-" tương ứng với dấu cho số i . Nếu có nhiều đáp án thỏa mãn, có thể ghi bất kỳ một đáp án
- Nếu không có đáp án, ghi "NO_SOLUTION"

Ràng buộc:

- $1 \leq N \leq 100$
- $1 \leq S \leq 10000$

Ví dụ:

Đầu vào	Đầu ra	Giải thích
5 7	+++ - +	$+1+2+3-4+5 = 7$
3 7	NO_SOLUTION	Giá trị lớn nhất có thể đạt được là $+1+2+3 = 6$, nên không tồn tại một trường hợp để đạt được $S = 7$