

SUMS

Cho dãy $a[1..n]$ đã được sắp xếp và số nguyên S . Tìm cặp phần tử của a có tổng bằng S .

Dữ liệu vào:

- Dòng đầu là số n và S ($n \leq 10^6, S \leq 10^9$);
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên của dãy a ($a_i \leq 10^9$)

Kết quả:

- Ghi ra YES hoặc NO

Ví dụ:

Input	Output
5 7 1 2 3 4 5	YES
5 10 1 2 3 4 5	NO