



Lesson 19F

Cho k dãy số nguyên, dãy thứ i có độ dài là n_i .

Bạn có thể chọn được 2 dãy i và j ($i \neq j$) sao cho mỗi dãy bạn sẽ loại bỏ đi chính xác 1 phần tử và tổng 2 dãy lúc này bằng nhau được hay không ?

Với dãy rỗng thì xem như tổng cả dãy bằng 0.

Yêu cầu: Cho biết có tồn tại 2 dãy như trên hay không.

Input:

- Dòng đầu tiên gồm số nguyên dương k ($2 \leq k \leq 2 * 10^5$).
- k cặp dòng tiếp theo, mỗi cặp dòng gồm:
 - Dòng thứ nhất gồm số nguyên dương n_i ($1 \leq n_i < 2 * 10^5$).
 - Dòng thứ hai gồm n_i số nguyên $a_{i,j}$ ($|a_{i,j}| \leq 10^4$) – là các phần tử của dãy thứ i .

Dữ liệu đảm bảo tổng độ dài các dãy không vượt quá $2 * 10^5$.

Output:

Nếu không chọn được 2 dãy nào thì in ra NO.

Ngược lại, in ra YES và 2 dòng có dạng như sau:

- $i \ x$
- $j \ y$

Tức là dãy i khi loại bỏ phần tử $a_{i,x}$ và dãy j khi loại bỏ phần tử $a_{j,y}$ sẽ có tổng bằng nhau.

Nếu có nhiều đáp án chỉ cần in ra 1 đáp án bất kỳ.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
2	YES
5	2 6
2 3 1 3 2	1 2
6	
1 1 2 2 2 1	
3	NO





1 5 5 1 1 1 1 1 2 2 3	
4 6 2 2 2 2 2 2 5 2 2 2 2 2 3 2 2 2 5 2 2 2 2 2	YES 2 2 4 1

