



Lesson 1F

Cho dãy số nguyên dương a độ dài n .

Yêu cầu: Tìm 4 vị trí x, y, z, w (đôi một phân biệt) thỏa mãn $a_x + a_y = a_z + a_w$.

Input:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên n ($4 \leq n \leq 200000$) - kích thước của mảng.
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n ($1 \leq a_i \leq 2,5 \cdot 10^6$).

Output: In ra 4 bộ chỉ số bất kỳ thỏa mãn hoặc in ra “NO” nếu như không tồn tại.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
6 2 1 5 2 7 4	YES 2 3 1 6

Sample Input	Sample Output
5 1 3 1 9 20	NO

