

## Tích hai số Fibonacci

Dãy số 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55,.. là một dãy số quen thuộc trong chương trình toán, tin học được gọi là dãy Fibonacci.

### Nhiệm vụ:

Bạn hãy kiểm tra xem với một số nguyên  $n$  cho trước ( $0 \leq n \leq 10^9$ ) có phải là tích của hai số của dãy trên hay không?

### Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương  $T$  là số test case ( $1 \leq T \leq 10$ ).
- $T$  dòng kế tiếp mỗi dòng chứa số nguyên là  $n$ .

### Dữ liệu ra:

- Đưa ra  $T$  dòng với  $T$  testcase với “Yes” nếu thỏa điều kiện và “No” nếu ngược lại.

### Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
5	Yes
5	Yes
4	No
12	No
11	Yes
10	

### Ràng buộc:

Time limit: 2 s.