Nguồn: <https://codeforces.com/problemset/problem/515/A>

Problem: Đông Tây Nam Bắc

Ban đầu lấy cột mốc (0,0) và một ẩn số (a, b). Trong mỗi một lần di chuyển chỉ có thể tiến 1 hoặc lùi 1 hoặc sang ngang 1 hoặc sang phải 1. ( ví dụ từ ( x, y ) có thể di chuyển tới ( *x*  + 1,  *y* ) , ( *x*  - 1,  *y* ) , ( *x* ,  *y*  + 1) hoặc ( *x* ,  *y* - 1))

Do không biết xác định phương hướng. Anh ấy đã chọn ngẫu nhiên 1 hướng cho mỗi bước đi, và điều đó có thể khiến anh ta vô tình quay lại vị trí ban đầu hoặc tới vị trí nhà Bánh Bao mà không hề biết

Kiểm tra điều kiện sau là đúng hay sai: “chỉ cần đi **T** bước là đã tới điểm đã cho”

**Input:**

* Bạn được cung cấp ba số nguyên *a* , *b* và *T* (  - 10 9  ≤  *a* ,  *b*  ≤ 10 9 , 1 ≤  *s*  ≤ 2 · 10 9 ) trên một dòng duy nhất.

**Output:**

* Một câu trả lời kiểm thử “YES” hoặc “NO”

|  |  |
| --- | --- |
| **Input** | **Output** |
| 5 5 11 | NO |
| 10 15 25 | YES |