1. Trò chơi của Cactus

Time limit: 2s

Xin chào các bạn, mình là Cactus. Trong thời gian cách ly xã hội do dịch Covid-19, mình có nghĩ ra 1 vài trò chơi để các bạn có thể chơi cho đỡ chán. Bài toán của mình như sau:

Mình có n hình tam giác giống nhau cùng kích cỡ. Liệu mình có thể dùng n hình tam giác đó ghép lại thành 1 hình vuông được không? Biết rằng các hình tam giác không được xếp chồng lên nhau. Nếu có thể thì in ra dòng chữ “Yes” và “No” nếu không nhé.

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 4  2  4  6  8 | Yes  Yes  No  Yes |
|  |  |
|  |  |

Giải thích:

* Số đầu tiên là số test.
* Tiếp theo đó là số n hình tam giác mình có.