

Chơi bài

Giới hạn thời gian: 1 giây.

Vào/Ra: Thiết bị chuẩn.

Nguồn: COCI cp.

Bánh và Kẹo thích chơi bài tây, bộ bài gồm 52 quân bài đánh thứ tự từ quân 2, 3, ..., 10, tiếp theo là ba quân J, Q, K trong trò xì dách có giá trị là 10. Quân cờ cuối là quân át tính 11. Điểm cao nhất của các quân bài trên tay một người chơi là 21. Tại thời điểm đang chơi Bánh đang có số điểm ít hơn 21 và Bánh đang phân vân có nên bốc tiếp quân bài nữa hay không.

Gọi X là sự khác biệt của tổng quân bài mà Bánh có với 21. Bạn sẽ không bốc thêm nếu số quân bài có giá trị lớn hơn X nhiều hơn hoặc bằng số quân bài có giá trị nhỏ hơn hoặc bằng X . Nhưng Bánh không tính được, nhờ Anh chị lập trình tính giúp.

Dữ liệu

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương N là số quân bài của Bánh thỏa $1 \leq N \leq 52$.
- N dòng kế tiếp mỗi dòng giá trị của mỗi quân bài Bánh có.

Kết quả

- Nếu Bánh bốc thêm thì in "Yes" còn không thì in "No".

Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
6 2 3 2 3 2 3	No

Dữ liệu	Kết quả
1 10	Yes