Bài yêu cầu kiểm tra số kệ Bizon có chứa được hết huy chương và cúp không

Dưới đây là các điều kiện cho bài toán Bizon the Champion:

* Bizon the Champion có một tủ kính mới với **n kệ** và muốn đặt tất cả các phần thưởng của mình ở đó.
* Có hai loại phần thưởng: **cúp** và **huy chương**. Bizon the Champion có **a1 cúp giải nhất**, **a2 cúp giải nhì**, **a3 cúp giải ba**, **b1 huy chương giải nhất**, **b2 huy chương giải nhì** và **b3 huy chương giải ba**.
* Bất kỳ kệ nào cũng không thể chứa cả cúp và huy chương cùng một lúc.
* Không có kệ nào có thể chứa nhiều hơn 5 cúp.
* Không có kệ nào có thể có hơn 10 huy chương.

Vậy chỉ cần đếm tổng số huy chương và tổng số cúp và đưa vào kệ:

Ví dụ :

Bizon có tổng số cup là 22 và tổng số huy chương là 12 thì cần

= 4.4 làm tròn lên 5 kệ

làm tròn lên 2 kệ

Vậy nếu Bizon có nhỏ hơn 5 + 2 kệ thì Bizon sẽ không không đủ chỗ chứa → in ra NO;

Ngược lại thì in ra YES