A. Fashion in Berland

Theo như quy tắc của hãng thời trang Berland, các chiếc áo khoác phải được cài nút đầy đủ trừ 1 cái. Nếu thõa mãn tiêu chí trên thì in ra "YES" ngược lại in ra "NO".

Nhưng nếu áo chỉ có một chiếc nút (n=1) thì nút đó phải được cài "YES". Nếu không cài thì sẽ là "NO"

Nút được cài có giá trị là 1, nút không được cài có giá trị là 0.

Ví dụ:

3	YES
101	

Có 3 nút, 2 nút cài 1 cái không. Vậy kết quả là YES.

3	NO
100	

Có 3 nút, 1 cái được cài, có đến 2 cái không cài. Vậy kết quả là NO.