

Na Svetskom prvenstvu 2014. u Brazilu, domaćin je poražen od Nemačke sa 7:1. To je bila prava katastrofa. Neka to bude definicija katastrofe u fudbalu. Poraz od preko 5 razlike.

### Input Format

U prvom redu je broj p, broj golova prvog tima. U drugom redu je broj d, broj golova drugog tima.

### Constraints

$0 \leq p, d \leq 100$ .  
  
 $T = 1s, M = 256MB$

### Output Format

U jedini red ispiši DA ili NE, da li je utakmica bila katastrofa po neki tim.

### Sample Input 0

```
3
1
```

### Sample Output 0

```
NE
```

### Explanation 0

Siti - Zvezda, nije katastrofa.

### Sample Input 1

```
9
0
```

### Sample Output 1

```
DA
```

### Explanation 1

Tim rezultatom smo 1974. pobedili Zair na Svetskom prvenstvu. Nekad smo i pobeđivali.

### Sample Input 2

```
6
```

**Sample Output 2**

NE

**Explanation 2**

Barsa je 2017. razbila PSG, ali u odnosu na pravilo više od 5, to i nije prava katastrofa.