

1402번 - 아무래도이문제는A번난이도인것같다

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	1152	499	371	44.970%

문제

어떤 정수 A가 있으면 그 숫자를 $A = a_1 * a_2 * a_3 * a_4 \dots * a_n$ 으로 했을 때 $A' = a_1 + a_2 + a_3 \dots + a_n$ 이 성립하면 A는 A'으로 변할 수 있다라고 한다. (a_i 는 정수) 만약 A'이 A"으로 변할 수 있으면 A는 A"으로 변할 수 있다라고 하다.

이 때 A와 B가 주어지면 A는 B로 변할 수 있는지 판별하시오.

입력

첫째 줄에는 테스트 케이스의 개수 $T(≤100)$ 이 주어진다. 테스트 케이스 마다 두 숫자 A, B가 주어진다 . A, B는 int범위이다.

출력

각각의 테스트 케이스 마다 한줄에 변할 수 있으면 yes, 아니면 no를 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
1
6 5
```

예제 출력 1 복사

```
yes
```

힌트

$6 = 2*3, 2+3=5$ 이므로 성립한다.

출처

- 문제를 만든 사람: xhark (/user/xhark)