

Jasiu ma do Ciebie Q bardzo ważnych pytań. W każdym pytaniu zastanawia się czy iloczyn liczb A i B przekroczy 10^{18} .

WEJŚCIE

W pierwszym wierszu wejścia znajduje się jedna liczba naturalna Q — liczba pytań Jasia. W kolejnych Q wierszach znajdują się dwie liczby A i B .

WYJŚCIE

Na wyjściu powinno pojawić się Q wierszy. W i -tym z nich powinna znaleźć się odpowiedź na i -te zapytanie — jeśli $A_i * B_i > 10^{18}$, to wypisz **PRZEKROCZY**, w przeciwnym wypadku wypisz **JEST OKEJ**.

OGRANICZENIA

$1 \leq Q \leq 100\,000$, $0 \leq A, B \leq 10^{18}$.

PRZYKŁAD

Wejście	Wyjście
3	JEST OKEJ
389 12	JEST OKEJ
10000000000 10000000000	PRZEKROCZY
10000000001 10000000002	