



Krzyś za kilka dni rozpoczyna naukę w nowej szkole, dlatego nie chcąc wyjść na nudziarza, postanowił, że każdej nowo napotkanej osobie będzie zadawał pewną zagadkę. Jedną z nich jest zagadka na temat jego wieku – *A lat temu byłem B razy młodszy, ile lat mam teraz? Czy jesteś w stanie rozwiązać zagadkę Krzysia?*

## WEJŚCIE

W pierwszym i jedynym wierszu standardowego wejścia znajdują się dwie dodatnie liczby całkowite  $A$  i  $B$ , będące liczbami z zagadki.

## WYJŚCIE

W jedynym wierszu standardowego wyjścia należy wypisać jedną liczbę całkowitą będącą rozwiązaniem zagadki. Jeśli rozwiązaniem zagadki nie jest liczba całkowita, należy wypisać NIE.

## OGRANICZENIA

$2 \leq A, B \leq 20$ .

## PRZYKŁAD

Wejście	Wyjście
9 10	10
Wejście	Wyjście
3 5	NIE