

Gwiazdkowy prostokąt

Dla podanych liczb naturalnych $a, b > 0$ narysuj prostokąt o bokach $a \times b$.

Input

Dwie liczby naturalne $a, b > 0$

Output

Prostokąt o wymiarach $a \times b$ wypełniony gwiazdkami.

Example

Input:

2 3

Output:
