

Phép nhân

Cho 2 số a và b. Tính $a*b$.

Input

Gồm 2 dòng: dòng đầu ghi a, dòng hai ghi b ($0 \leq a \leq 10^{12}$, $0 \leq b \leq 10^{1000}$).

Output

Kết quả $a*b$

Ví dụ

Input	Output
3 15	45
1 0	0