

Phân tích 5

Hãy phân tích một số nguyên dương n thành thừa số nguyên tố

Input

Số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 10^9$)

Output

Cách phân tích thừa số nguyên tố của n .

Lưu ý: Trước và sau “x” có đúng 1 dấu cách.

Ví dụ: Cách phân tích 5.

Input:	Output:
60	$2^2 \times 3^1 \times 5^1$