

Lập - K

Viết chương trình phân tích một số nguyên thành các thừa số nguyên tố

Ví dụ: Số 28 được phân tích thành $2 \times 2 \times 7$

Input: Một dòng duy nhất chứa số nguyên n ($2 \leq n \leq 10^9$).

Output: In ra trên 1 dòng duy nhất kết quả phân tích n thành các thừa số nguyên tố.

Ví dụ:

Input:

2

Output:

2

Input:

24

Output:

$2 \times 2 \times 2 \times 3$