

✓ Buổi 06_05 - Phân tích thừa số nguyên tố

Hãy phân tích một số nguyên dương N thành thừa số nguyên tố.

Input Format

Số nguyên dương N . ($1 \leq N \leq 10^{16}$).

Output Format

Phân tích thừa số nguyên tố của N , xem ví dụ để rõ hơn format.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

```
30
```

Dữ liệu ra:

```
2^1 * 3^1 * 5^1
```