

DIVISORS

Nhiệm vụ của bạn trong bài này là tính số ước của số tổ hợp chập k của n phần tử.

Dữ liệu

Dữ liệu vào chứa nhiều test, mỗi test gồm một dòng chứa hai số nguyên n và k ($0 \leq k \leq n \leq 431$).

Kết quả

Với mỗi test, in ra một dòng là số ước khác nhau của số tổ hợp chập k của n phần tử. Dữ liệu vào đảm bảo kết quả không vượt quá $2^{63} - 1$.

Ví dụ

| Sample Input | Sample Output |
|--------------|---------------|
| 5 1 | 2 |
| 6 3 | 6 |
| 10 4 | 16 |