

Đếm số

Cho 2 số nguyên dương n và m .

Hãy xác định và in ra số lượng số chia hết cho m có thể nhận được bằng cách hoán vị các chữ số của n . Khi hoán vị các chữ số của n , không được phép cho số 0 đứng đầu.

Input: đọc từ file **rearrange.in**

Gồm một dòng chứa 2 số n, m ($1 \leq n < 10^{18}, 1 \leq m \leq 100$).

Output: ghi ra file **rearrange.out**

In ra đáp án trên một dòng.

Ví dụ:

| rearrange.in | rearrange.out |
|--------------|---------------|
| 104 2 | 3 |
| 111111111 1 | 1 |
| 7067678 8 | 47 |