



Lesson 36E

Cho một chuỗi S độ dài N gồm các ký tự từ $0 \rightarrow 9$ và một số P là nguyên tố.

Đếm số lượng cặp (L, R) sao cho chuỗi con $S_L S_{L+1} \dots S_R$ khi xem như số tự nhiên trong hệ cơ số 10 thì chia hết cho P .

Yêu cầu: Đếm số cặp (L, R) thỏa mãn.

Input:

- Dòng đầu tiên gồm số nguyên dương N, P ($1 \leq N \leq 2 * 10^5, 2 \leq P \leq 10000$).
- Dòng tiếp theo gồm chuỗi S .

Output: In ra kết quả bài toán.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
4 3 3543	6
4 2 2020	10
20 11 33883322005544116655	68

Giải thích test 1:

Các cặp (L, R) là $(1,1), (1,3), (1,4), (2,3), (2,4), (4,4)$.

