

# IDP2004B

Cho chuỗi  $S$  gồm  $N$  ký tự latin thường.

**Yêu cầu:** Gồm  $Q$  truy vấn, mỗi truy vấn gồm bộ ba  $(L, R, C)$  và bạn phải in ra số lượng ký tự  $C$  trong các ký tự  $S_L, S_{L+1}, \dots, S_R$ .

**Input:**

- Dòng đầu chứa hai số nguyên dương  $N$  và  $Q$  ( $N, Q \leq 10^5$ );
- Dòng thứ hai chứa chuỗi  $S$  gồm  $N$  ký tự latin thường;
- $Q$  dòng sau, mỗi dòng chứa bộ ba  $(L, R, C)$  ( $1 \leq L \leq R \leq N; C \in \{a, b, \dots, z\}$ ).

**Output:** Gồm  $Q$  dòng, mỗi dòng là kết quả tương ứng với mỗi truy vấn.

**Ví dụ:**

IDP2004B.INP	IDP2004B.OUT
5 2	1
adbbs	2
1 1 a	
2 5 b	