

## Bài 2: Xâu con

Cho xâu S độ dài N chỉ chứa các chữ cái Latin thường: a, b,..., z. Tìm xâu Con dài nhất của S sao cho mỗi ký tự tham gia vào xâu con không quá K lần?

**Dữ liệu :**

- Dòng đầu tiên chứa 2 số nguyên dương N và K ( $1 \leq K \leq N \leq 10^5$ ).
- Dòng thứ hai chứa xâu S.

**Kết quả:** Một dòng ghi 2 số nguyên là độ dài xâu con và vị trí ký tự đầu tiên của xâu con, nếu có nhiều xâu con thì ghi vị trí của xâu con có vị trí đầu nhỏ nhất.

Ví dụ:

| Input        | output |
|--------------|--------|
| 5 2<br>ababa | 4 1    |