

Bài 3: Xâu Con ----- **xaucon.cpp**

Người ta định nghĩa hệ số của 1 kí tự là giá trị của kí tự đó trong bảng mã ASCII. Ví dụ như kí tự 'a' có hệ số là 97, kí tự 'b' là 98... kí tự 'z' là 122. Hệ số của một xâu là tổng các hệ số của các kí tự trong xâu đó. Ví dụ xâu $ST = \text{"aabc"}$ thì có hệ số bằng: $97+97+98+99 = 391$. Cho xâu ST chỉ gồm các chữ cái in thường từ 'a' đến 'z'. Hãy tính số lượng xâu con khác rỗng của xâu ST có hệ số lớn hơn hoặc bằng K . Ta định nghĩa xâu con của xâu ST là xâu có các ký tự ở vị trí liên tiếp trong xâu ST .

Dữ liệu: Vào từ file **XAUCON.INP** gồm:

+ Dòng đầu tiên là 2 số nguyên dương N và K , N là độ dài xâu ST ($N \leq 10^5$; $K \leq 10^9$).

+ Dòng thứ hai là xâu ST .

Kết quả: Ghi ra file **XAUCON.OUT** một số nguyên là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

XAUCON.INP	XAUCON.OUT
8 1 abcsmart	36

Giới hạn:

30% test có $|ST| \leq 500$;

30% test có $|ST| \leq 10^4$;

40% test có $|ST| \leq 5 \cdot 10^5$.