

ĐẾM KÍ TỰ

Để làm quen với bài tập lập trình về kí tự, thầy giáo giao cho các bạn làm bài tập sau: Cho một dãy kí tự là các chữ cái Latinh in hoa. Hãy in ra các kí tự có số lần xuất hiện không nhỏ hơn k trong dãy trên theo thứ tự từ điển.

Yêu cầu: Hãy lập trình giải bài toán trên.

Dữ liệu:

- Dòng đầu chứa hai số nguyên dương n và k cách nhau một khoảng trắng, trong đó n là số lượng kí tự của dãy và k là số lần xuất hiện cần phải đếm. ($1 \leq k \leq n \leq 10^6$)
- Dòng thứ 2 chứa n kí tự là chữ cái Latinh in hoa viết liền nhau.

Kết quả: Ghi ra một dãy các kí tự có số lần xuất hiện không nhỏ hơn k và được sắp xếp theo thứ tự từ điển. Trường hợp không có kí tự nào thỏa mãn thì ghi một số 0.

Ví dụ:

KITU.INP	KITU.OUT
10 3 CABADDABDD	AD

Ràng buộc:

Có 20% số test tương ứng 20% số điểm với ($1 \leq k \leq n < 10^2$)

Có 40% số test tương ứng 40% số điểm với ($10^2 \leq k \leq n < 10^4$)

Có 40% số test tương ứng 40% số điểm với ($10^4 \leq k \leq n \leq 10^6$)