

-Bài tập chiều 20/12/2024, 3 tiết (sẽ xóa khi kết thúc buổi học)

Cho chuỗi s chứa các ký tự chữ

cái và ký tự khoảng trắng; giả thiết đầu chuỗi s và cuối chuỗi s không

có ký tự khoảng trắng, giữa các từ của chuỗi s có đúng một ký tự khoảng trắng.

Hãy viết chương trình thực hiện các công việc sau:

1. Đếm xem trong chuỗi có bao nhiêu ký tự khoảng trắng? bao nhiêu ký tự chữ hoa? bao nhiêu ký tự chữ thường?
2. Đếm số lượng từ của chuỗi s .
3. Đếm số lượng ký tự của mỗi từ trong chuỗi s .
4. Tách một từ bên phải của chuỗi s .
5. Tách một từ bên trái của chuỗi s .
6. Hỏi từ dài nhất của chuỗi s có bao nhiêu ký tự?
7. Tìm một từ dài nhất của chuỗi s
8. Hãy xóa k ký tự, bắt đầu từ vị trí p của chuỗi s .
9. Nhập chuỗi y ; hỏi chuỗi y có thuộc chuỗi s hay không? nếu có trả về vị trí trong chuỗi s đã tìm thấy chuỗi y ; nếu không tìm thấy trả về "KHÔNG".
10. Hãy tìm một chuỗi u thu được bằng cách loại bỏ các ký tự khoảng trắng trong chuỗi s .
11. Hãy sắp xếp các ký tự các ký tự trong chuỗi s theo chiều tăng; các ký tự khoảng trắng giữ nguyên vị trí.
12. Tìm tần số xuất hiện của mỗi ký tự trong chuỗi s .

(SV lập trình lên giấy; nộp lại vào cuối giờ).

Hết