

Homework #7

제시일: 2010.12.08

제출일: 2010.12.15 (기말고사)

유의사항: 프로그램을 작성하여 실행되는 것을 확인한 후, 직접 손으로 작성하여 제출합니다.

1. 텍스트 파일을 하나 열어서 파일 안에 있는 문자들의 개수를 세는 프로그램을 작성하세요. 인쇄 가능한 문자들의 개수만 세시면 됩니다. (공백은 안 셉니다.)
2. 텍스트 파일을 하나 열어서 파일 안의 모든 대문자는 소문자로, 소문자는 대문자로 변경해서 원본은 변경하지 말고 사본을 저장하는 프로그램을 작성하세요. 사본 파일의 이름은 사용자로부터 입력 받으셔야 합니다.
3. 이진 파일을 하나 읽어서 파일 안에 있는 각각의 바이트들을 16진수로 이쁘게 보여주는 프로그램을 작성하세요.
4. 숙제#6 2번에서 작성한 이메일 구조체를 이용하여 이메일 3개를 파일에 저장되도록 프로그램을 수정한 후, 위(3번)에서 작성한 프로그램으로 테스트하여 그 결과를 적어 보세요. (프로그램도 작성하셔야 합니다.)
5. 문자열의 배열을 인수로 받아, 이 문자열을 모두 이쁘게 출력하는 프로그램을 작성하세요. 문자열은 총 10개로서 배열로 미리 정의하셔야 합니다.