

## Homework #7

**제시일: 2008.06.13**

**제출일: 2008.06.20**

**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.