**<lab1.c code>**

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**lab1 : grouping**

**- read data from personal.txt**

**- group data by age and write to file age.txt**

**- group data by hobby and write to file hobby.txt**

**<결과화면>**

**age.txt, hobby.txt**

**텍스트, 스크린샷, 메뉴이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 메뉴이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**<lab2.c code>**

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**lab2**

**- read data from file vote.txt**

**- compute percentage of votes each candidate received and print to terminal**

**- sample every third row**

**- sample every tenth row**

**<결과화면>**

**lab2 Terminal output**

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**<lab3.c code>**

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**lab3**

**- read data from file personal.txt**

**- decompose data by age as follows**

**- generate a struct array for each age range and write to file output.txt in the following format**

**<결과화면>**

**output.txt**

**텍스트, 스크린샷, 메뉴이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**<lab4.c code>**

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**lab4**

**- read data from file personal.txt**

**- generate a struct array that has only name and age, and write to file age.txt**

**- generate a struct array that has only name and hobby, and write to file hobby.txt**

**<결과화면>**

**age.txt, hobby.txt**

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 메뉴, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**<lab5-1.c code>**

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**<lab5-2 code>**

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**lab5-1**

**- read data from file salary\_v1.txt**

**- update data so that salaries of employees aged from 40 to 49 are raised 10%**

**- write to file salary\_v2.txt**

**- read data from file salary\_v2.txt**

**- update data so that salaries of employees aged from 30 to 39 are raised 20%**

**- write to file salary\_v3.txt**

**lab5-2**

**- compare salary\_v1.txt and salary\_v3.txt**

**- write to screen the difference between two versions as follows**

**<결과화면>**

**salary\_v1.txt, salary\_v2.txt, salary\_v3.txt, lab5-2 terminal output**

텍스트, 스크린샷, 메뉴, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 메뉴, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 메뉴, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명<- lab 5-2 terminal output**