

학번 : _____ 이름 : _____

1. “name.txt” 파일에는 우리반 학생 n 명의 출석번호와 이름이, “midterm.txt” 파일에는 4개 교과목 이름과 함께 출석번호 순서로 각 교과목 점수가 적혀 있습니다. 각 교과목의 점수는 0 ~ 100 사이의 값을 가지며, 다음을 구해보자. 단, 공동 1등이 있는 경우 모두 1등으로 인정합니다. (과제 copy 발견 시 보여준 학생과 함께 'F'처리 됨을 알려드립니다.)

(1) 해당 데이터를 활용하여 4개 교과목 평균점수 기준 1등 학생의 이름을 구해보자. (5점)

(2) 4개 교과목 별 1등 학생의 이름을 아래 형식으로 “top.txt”에 출력해보자. 아래 그림의 이름은 임의로 적혀 있으므로, 실제 1등 학생의 이름은 다를 수 있습니다.(5점)
(top.txt 파일을 제출할 필요는 없습니다.)

```
Korean : Paul
Mathmatics : Joe
English : Douglas
Art : Alexis
```