

학번 : _____ 이름 : _____

1. “homework.txt” 파일에는 다수의 학생 이름과 점수가 적혀 있습니다. 이름은 모두 영문자로 되어 있으며, 점수는 0 ~ 100 사이의 값을 가집니다. (5점)

```
number1.txt
1 Wade:38
2 Dave:23
3 Seth:64
4 Ivan:89
5 Riley:21
6 Gilbert:34
7 Jorge:14
8 Dan:80
9 Brian:1
10 Roberto:22
11 Ramon:7
12 Miles:49
13 Liam:72
14 Nathaniel:53
```

(1) 해당 데이터를 활용하여 모든 학생의 평균 점수를 구해보자.

(2) 이 중에서 이름 길이가 5 이상인 사람에 대해 아래와 같이 보이도록 “len5.txt” 파일을 만들어보자. (text 파일을 제출할 필요는 없다.) (5점)

```
len5.txt
1 1:Gilbert
2 2:Roberto
3 3:Nathaniel
4 4:Milton
5 5:Claude
6 6:Joshua
7 7:Harvey
8 8:Antonio
9 9:Connor
10 10:Julian
11 11:Harold
12 12:Conner
13 13:Hunter
14 14:Alberto
15 15:Carlos
16 16:Marlin
```