```
root@194c61ff48ff:/work# ./123
201901621 공진성
본인의 원점수를 입력해주세요 : 66
총 학생 수 (본인 포함) : 51명
학점 당 학생 수 I A : 15명, B : 25명, C : 11명
A학점 마지막 석차 학생의 원점수: 50
B학점 마지막 석차 학생의 원점수: 16
공진성 학생은 현재 A학점에 해당하는 석차에 있습니다
root@194c61ff48ff:/work# ./123
201901621 공진성
본인의 원점수를 입력해주세요 : 20
총 학생 수 (본인 포함): 51명
학점 당 학생 수 I A : 15명 , B : 25명 , C : 11명
A학점 마지막 석차 학생의 원점수: 48
B학점 마지막 석차 학생의 원점수: 16
공진성 학생은 현재 B학점에 해당하는 석차에 있습니다
root@194c61ff48ff:/work# ./123
201901621 공진성
본인의 원점수를 입력해주세요 : 10/
총 학생 수 (본인 포함) : 51명
학점 당 학생 수 I A : 15명, B : 25명, C : 11명
A학점 마지막 석차 학생의 원점수: 48
B학점 마지막 석차 학생의 원점수: 14
공진성 학생은 현재 C학점에 해당하는 석차에 있습니다
```

분할정복법 중, Selection을 이용하여 구현하였습니다.

우선, 제가 구현한 함수들은 총 6가지이며 함수들이 처리하는 내용은 다음의 표와 같습니다.

main()	init()과 run(), 그리고 size를 받아올 변수 하나를 선언하였습니다.
init()	grade.txt파일을 열어 lines란 배열을 동적할당하여 선언해준 후, grade.txt파일
	의 점수값들을 차례대로 읽어 배열에 저장했습니다.
	또한, 점수들의 개수(size)도 기록하였습니다.
getScore()	등수를 입력했을때, 그 등수에 해당하는 원점수를 Selection을 이용하여 재
	귀적으로 구하는 함수입니다.
	피벗을 선택하여 그 피벗을 기준으로 비교해가며 분할정복으로 검사하는
	과정으로 등수에 따른 원점수를 찾을 수 있었습니다.
evalGrade()	A학점 마지막 석차 학생의 원점수, B학점 마지막 석차 학생의 원점수, 내
	점수 값을 인자값으로 받아와 간단한 if문으로 내 점수값이라면 어떤 학점
	에 해당하는지 판단하는 함수를 구현하였습니다.

handlingTieRunner()	우선, 예를 들어 총 51명의 학생이 있다고 가정하면,15등까지 A학점입니다.
	하지만 동점자가 있을 경우를 고려한다면, 14등과 16등의 점수를 파악했고,
	둘 중 하나라도 15등의 점수와 같다면 이 함수를 실행하게 만들었습니다.
	현재 나의 점수와 등수를 인자값으로 받아온 후, 내 등수보다 한 등수씩
	높여가며 (15등-> 14등-> 13등) 내 원래 점수와 해당되는 등수의 점수가
	다를때까지 while문이 실행되어 동점자를 처리하는 로직을 구현했습니다.
run()	쉽게 계산할 수 있게 grade.txt로 읽어온 grade 포인터배열을 scores라는 정
	수배열로 할당해주었고, scanf를 이용하여 본인의 원점수를 받아온 후, scores
	배열에 추가해주었습니다.
	30%, 50%, 20%의 석차를 나누기 위해 lastStudentA/B라는 변수를 총 학생수
	에서 0.3, 0.5를 곱해주어 인원수를 계산하였고, 계산한 인원수의 값으로
	getScore()함수를 실행시켜 학점별 마지막 석차 학생의 수를 찾았습니다.
	마지막으로, myGrade라는 변수에 내 학점을 계산해주는 evalGrade()함수를
	실행시켜 받고, 받아온 값들을 모두 출력하였습니다.