## 231227

## 자바스프링

2023/12/27 18:28

http://blog.naver.com/sophia2164/223304815592

선생님이 준 코드 국영수사과 점수 입력 받고 합계 높은 랭킹 순서로 출력하기

```
& Q ₿
ш

    III java_exm ∨ Version control ∨
                                                                                                                                             먁
자료입력을 data.txt 를 통해 입력받으시오
80
               public static void main(String[] args) {
                   final int SUB_COUNT = 5;
                   String filePath = "C:/work/java_exm/src/FileTo/JavaExm12_27_01/data.txt"
                       sc.useDelimiter( pattern: ',\\s*|\\s*,\\s*');
                              System.out.print(sc.nextInt() + " ");
                          // 이름 출력
Т
©
                              System.out.println(*\n입력 현식이 올바르지 않습니다. 이름을 입력하세요.*);
                                                                                                                             A1 ⊻ 5
                                                                                                                          ø
                          int total = 0;
80
7
℗
     여행&공부 블로쿄ch (FileNotFoundException e) (
381
                       System.out.println("File not found: " * filePath);
①
```

## 배열 내림차순 정렬

## 동점자 순위

```
Arrays.sort(indices, Comparator.comparingInt(index -> totalScores[index]));

// 동점자 처리를 위한 순위 배열
int[] ranks = new int[STU_COUNT];
Arrays.fill(ranks, val: -1); //배열 초기화 -1 수느위가 아직 확정되지 않아서
```

```
int curRank = 1;

for (int i = STU_COUNT - 1; i >= 0; i--) { | '현개점수'로 내린사순 정면

if (ranks[indices[i]] == -1) { '-1'로 초기화한 값열 때 (아직 순위 할당 이전)

ranks[indices[i]] = curRank;

for (int j = i - 1; j >= 0; j--) { 동점 여부 확인하기 위한 for 반복문

if (totalScores[indices[j]] == totalScores[indices[i]]) {

ranks[indices[j]] = curRank;

} else {

break;

}

curRank++;

}

return ranks;

}

return ranks;
```