**2017년 컴퓨터 프로그래밍 1**

* **HW 09-**

|  |  |
| --- | --- |
| **제출일자** | 2017.11.11 |
| **이 름** | 김기환 |
| **학 번** | 201701981 |
| **분 반** | 08 |

|  |
| --- |
| **과제 9-1** |
|  |
| 지난주 실습 프로그램인 8 -2 에서 평균값을 함수로 만들고 배열에 저장된 점수들을 비교하여  최고점과 최저점을 함수로 계산 하였다.  최고점, 최저점을 계산할 때 배열에 저장한 첫 번째 점수를 최고점, 최저점 변수로 초기화한 후 배열의 점수들을 하나씩 비교 하였다.  Ex)  **private** **static** **int** maxScore ( **int**[] ascore , **int** numbeOfStudents){  **int** size = numbeOfStudents - 1 ;  **int** maxScore ;  **int** i = 0 ;  **int** j = 1 ;  maxScore = ascore[i] ;    **while**(j < size){  **if**(maxScore <ascore[j]){  maxScore = ascore[j] ;  }  **else**{  }  j++ ;  }  **return** maxScore ;  }  **private** **static** **int** lowScore (**int**[] ascore , **int** numberOfStudents){  **int** lowScore ;  **int** size = numberOfStudents-1 ;  **int** i = 0 ;  **int** j = 1 ;  lowScore = ascore[i];    **while**(j < size){  **if**(lowScore < ascore[j]){    }    **else**{  lowScore = ascore[j] ;  }  j++;  }  **return** lowScore ;  } |
| 실습 설명 슬라이드에 질문 없음 |

|  |
| --- |
| **실습 9-2** |
|  |
| 9 -1 프로그램에서 성적순으로 출력하는 프로그램을 추가하였다.  성적순으로 출력 하기 위해서 배열에 저장된 값을 정렬 시켜야 하는데  첫 번째 값을 최소 값으로 지정한 후 다음 번째 부터 마지막 까지 가장 작은 값을 찾아 맞바꿔 주고 두 번째 값을 최고 값으로 지정한 뒤 두 번째 부터 마지막 까지 가장 작은 값과 두 번째 값을 바꿔주는 과정을 마지막 번째 까지 반복하면 된다. |
| 실습 설명 슬라이드에 질문 없음. |