

프로그래밍언어 Homework 및 실습 보고서 작성 중 pseudo code 작성 요령

2021. 2. 27.

교수 김영탁

- (1) HWP 문서편집기의 가로 글상자 입력
- (2) 가로 글상자의 첫 줄은 Procedure ABC(argument_list)로 알고리즘의 이름 명시
- (3) pseudo code의 주석 (comments)은 //로 표시
- (4) 실제 실행문이 포함되는 부분은 줄 번호 (line number)를 설정
- (5) 이 procedure를 실행한 결과를 반환하는 경우,
 return을 사용하여 반환 처리
- (6) pseudo code의 맨 끝에는 반드시 end를 표시

Procedure FindMin(dataArray, N)

```
// input argument: integer array dataArray[] of size N
// output result: minimum element of the given data array
1: int idx = 0;
2: int dmin = INT_MAX;
3:
4: while (idx < N)
5: {
6:     if (dataArray[idx] < dmin)
7:         dmin = dataArray[idx_min];
8:     idx += 1;
9: }
10:
11: printout dmin;
end // end of procedure FindMin()
```