2018-1학기 아주대학교 자료구조  
Assignment #1 보고서

|  |  |
| --- | --- |
| **작성날짜** | 2018.00.00 |
| **이름** | 홍길동 |
| **학번** | 204821024 |
| **학과** | 소프트웨어학과 |
| **실습반** | 목요일반 338호 |

# 0. 실습수업 내용 요약

## 과제 고찰

어떤 과제 였는지, 수업에 배운 내용이나 과거 실습 내용들 중 무엇과 관련이 있었는지에 대하여 간략히 기술해주세요.

## 타인에게 도움을 받은 내용

타인(조교, 친구 등)에게 도움을 받은 내용이 있다면 적어주세요. 이 곳에 내용을 기술한다고 해도 별도의 감점이나 불이익은 없습니다. 비슷한 방식의 구현을 한 사람끼리 오해 받는 경우를 줄이기 위해 작성해주세요.

단, 타인의 소스코드 자체를 그대로 혹은 단순 수정만 한 이후에 사용하는 행위는 무조건 카피로 처리할 예정입니다. 타인에게 도움을 받더라도 코드 작성은 이해한 내용을 바탕으로 스스로 하시길 바랍니다.

## 과제 성취도 평가

각 예제에 대해서 본인의 구현 성공 여부와 자신이 느낀 예제의 난이도를 표시해주세요. 항목이 실습 예제의 수와 다르다면 행을 추가/삭제 해주세요.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **과제** | **구현 성공** | **난이도 평가** |
| **Assignment 01** | Yes / No | Easy / Normal / Hard |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **테스트데이터** | **시간제한내에 수행 완료** | **출력된 결과** |
| **data\_sample** | Yes / No | 최단경로 / 올바른 경로 / 실패 |
| **data\_test\_01** | Yes / No | 최단경로 / 올바른 경로 / 실패 |
| **data\_test\_02** | Yes / No | 최단경로 / 올바른 경로 / 실패 |
| **data\_test\_03** | Yes / No | 최단경로 / 올바른 경로 / 실패 |
| **data\_test\_04** | Yes / No | 최단경로 / 올바른 경로 / 실패 |

# 1. 과제 수행 내용

과제 수행 내용에 대한 자세한 보고서는 주석으로 대체합니다. 본인의 소스코드 “Source.c”파일에 주석을 상세히 작성해주세요.

* 선언한 변수의 용도 및 의미
* 반복문, 조건문 등의 코드의 역할과 의미
* 새로 선언한 함수가 있다면 함수의 역할과 인자 및 반환 값의 의미 등.
* 각 부분별로 본인의 알고리즘에 대한 간략한 기술.