2018-1학기 아주대학교 자료구조  
5주차 실습 보고서

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

# 0. 실습수업 내용 요약

## 수업 고찰

실습 시간에 배운 내용에 대하여 간략히 기술해주세요.

## 실습 성취도 평가

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **예제** | **구현 성공** | **난이도 평가** |
| **Exercise 01** | Yes / No | Easy / Normal / Hard |
| **Exercise 02** | Yes / No | Easy / Normal / Hard |

# 1. 실습 예제 1번

## 과제 고찰

간단히 과제를 진행하며 고생했던 부분이나 새롭게 배운 내용을 간단히만 작성해주세요.

## 결과 캡처 첨부

|  |
| --- |
|  |

## 소스코드 첨부 1 – push 함수

|  |
| --- |
| void postfix() {      char symbol;      precedence token;      int n = 0;      int top = 0;      stack[0] = eos;    } |

## 소스코드 첨부 2 – pop 함수

|  |
| --- |
|  |

## Things to think

1. 배열을 사용한 구현에 비해 가지는 링크드리스트 구현의 장/단점은 무엇일까요?

>

# 2. 실습 예제 2번

## 과제 고찰

간단히 과제를 진행하며 고생했던 부분이나 새롭게 배운 내용을 간단히만 작성해주세요.

## 결과 캡처 첨부

|  |
| --- |
|  |

## 소스코드 첨부 1 – enQueue 함수

|  |
| --- |
|  |

## 소스코드 첨부 2 – deQueue 함수

|  |
| --- |
|  |

## Things to think

1. 환형 배열을 사용한 구현과 링크드리스트를 사용한 구현 중 어떤 것이 더 효율적인 것 같나요?