

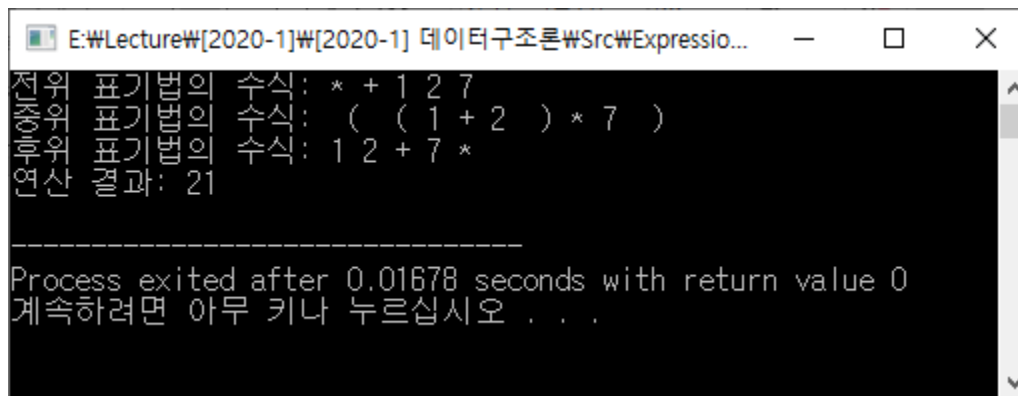


Homework #7.2, #7.3

Data Structure



- ExpressionTree ADT의 모든 연산 구현
- BinaryTree.h, LinkedStack.h, LinkedStack.c, ExpressionTree.h 및 ExpressionMain.c 제공
- BinaryTree.c 활용 (HW#7.1)
- ExpressionTree.c 완성하여 제출
(프로젝트 파일 제출하지 말 것!!)



```
E:\Lecture\W[2020-1]\W[2020-1] 데이터구조론\Src\Expressio...
전위 표기법의 수식: * + 1 2 7
중위 표기법의 수식: ( ( 1 + 2 ) * 7 )
후위 표기법의 수식: 1 2 + 7 *
연산 결과: 21

-----
Process exited after 0.01678 seconds with return value 0
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

HW#7.3. 최대 힙 구현

- Heap ADT의 모든 연산 구현
- Heap.h, HeapMain.c 제공
- Heap.c 완성하여 제출
(프로젝트 파일 제출하지 말 것!!)

```
C:\Jhhong\Lecture\2020-1\2020-1 자료구조론\Src\Heap\Heap...  
1 20  
2 15  
3 19  
4 8  
5 13  
6 10  
(1) 23 삽입  
1 23  
2 15  
3 20  
4 8  
5 13  
6 10  
7 19  
(2) 10 삽입  
1 23  
2 15  
3 20  
4 10  
5 13  
6 10  
7 19  
8 8  
(3) Heap 요소 차례로 삭제  
23  
20  
19  
15  
13  
10  
10  
8  
-----  
Process exited after 0.08019 seconds with return value 0
```