



일시	2022.03.20.
학과	소프트웨어학과
학번	2019038015
성명	이 정 인

문제 1~5
파일 첨부했습니다.

문제 6
lab2-1.c, lab2-2.c를 작성한 후 실행 결과를 캡처하여 보고서에 포함한다.

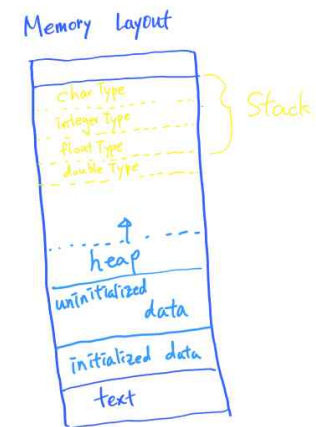
<Lab#2-1 결과>

```
> Executing task: cmd /C c:\Users\ADMIN\Desktop\학교과제\자료구조\2주차_실험\HW#2\HW#2-1.c
[----- [이정인] [2019038015] -----]

Size of char: 1 byte
Size of int: 4 bytes
Size of float: 4 bytes
Size of double: 8 bytes
-----
Size of char: 1 byte
Size of int: 4 bytes
Size of float: 4 bytes
Size of double: 8 bytes
-----
Size of char*: 4 byte
Size of int*: 4 bytes
Size of float*: 4 bytes
Size of double*: 4 bytes

터미널이 작업에서 다시 사용됩니다. 닫으려면 아무 키나 누르세요.
```

<lab2-1>



<Lab#2-2 결과>

```
> Executing task: cmd /C c:\Users\ADMIN\Desktop\학교과제\자료구조\2주차\Lab#2-2 <
[----- [이정인] [2019038015] -----]
[checking values before ptr = &i]
value of i == 1234
address of i == 0061FECC
value of ptr == 00000037
address of ptr == 0061FEC8

[checking values after ptr = &i]
value of i == 1234
address of i == 0061FECC
value of ptr == 0061FECC
address of ptr == 0061FEC8
value of *ptr == 1234

[checking values after dptr = &ptr]
value of i == 1234
address of i == 0061FECC
value of ptr == 0061FECC
address of ptr == 0061FEC8
value of *ptr == 1234
value of dptr == 0061FEC8
address of dptr == 0061FEC4
value of *dptr == 0061FECC
value of **dptr == 1234

[after *ptr = 7777]
value of i == 7777
value of *ptr == 7777
value of **dptr == 7777

[after **dptr = 8888]
value of i == 8888
value of *ptr == 8888
value of **dptr == 8888

터미널이 작업에서 다시 사용됩니다. 닫으려면 아무 키나 누르세요.
```

