

## 2021-2 Midterm Exam

Major : 소프트웨어학과

Student ID : 2021311928

Name : 박민지

1.

```
void swap(int& a, int& b);
```

```
int main() ← swap swap 함수를 호출하는 곳
```

```
{ swap(var1, var2);
```

```
    ← main main 함수가 끝날 때까지 실행
```

```
}
```

```
void swap(int& a, int& b)
```

```
{ int temp=a;
```

```
  a=b;
```

```
  b=temp;
```

```
}
```

2.

```
double* ptr = new double[10];
```

```
if (ptr != nullptr) delete[] ptr;
```

```
ptr = nullptr;
```

## 2021-2 Midterm Exam

Major : 소프트웨어학과

Student ID : 2021311928

Name : 박민지

3.

void show-~~sub~~<sup>volume</sup> (int length, int width=6, int height=5)

void show-volume 이 해당하는 부분의 기본인자를 ↑ 이렇게 설정하면 됩니다.

4.

~~구조체는~~ public 함수라,

~~class는 public과 private를 지정~~

구조체

과 달리, 구조체는 class ~~member~~ function (함수)를 ~~가질 수 없습니다.~~ 가질 수 있습니다.

구조체는 default qualifier가 public입니다.

class는 default qualifier가 private입니다.

일반적으로 모든 data member가 private이지만,

interface function은 public 할 수 있습니다.

member

## 2021-2 Midterm Exam

Major : 소프트웨어학과

Student ID : 2021311928

Name : 박민지

5.

~~int~~ i = stoi(Str);

itt;

str = ~~to~~ to-string(i) + ~~(itt)~~ "th";

i 입니까...

