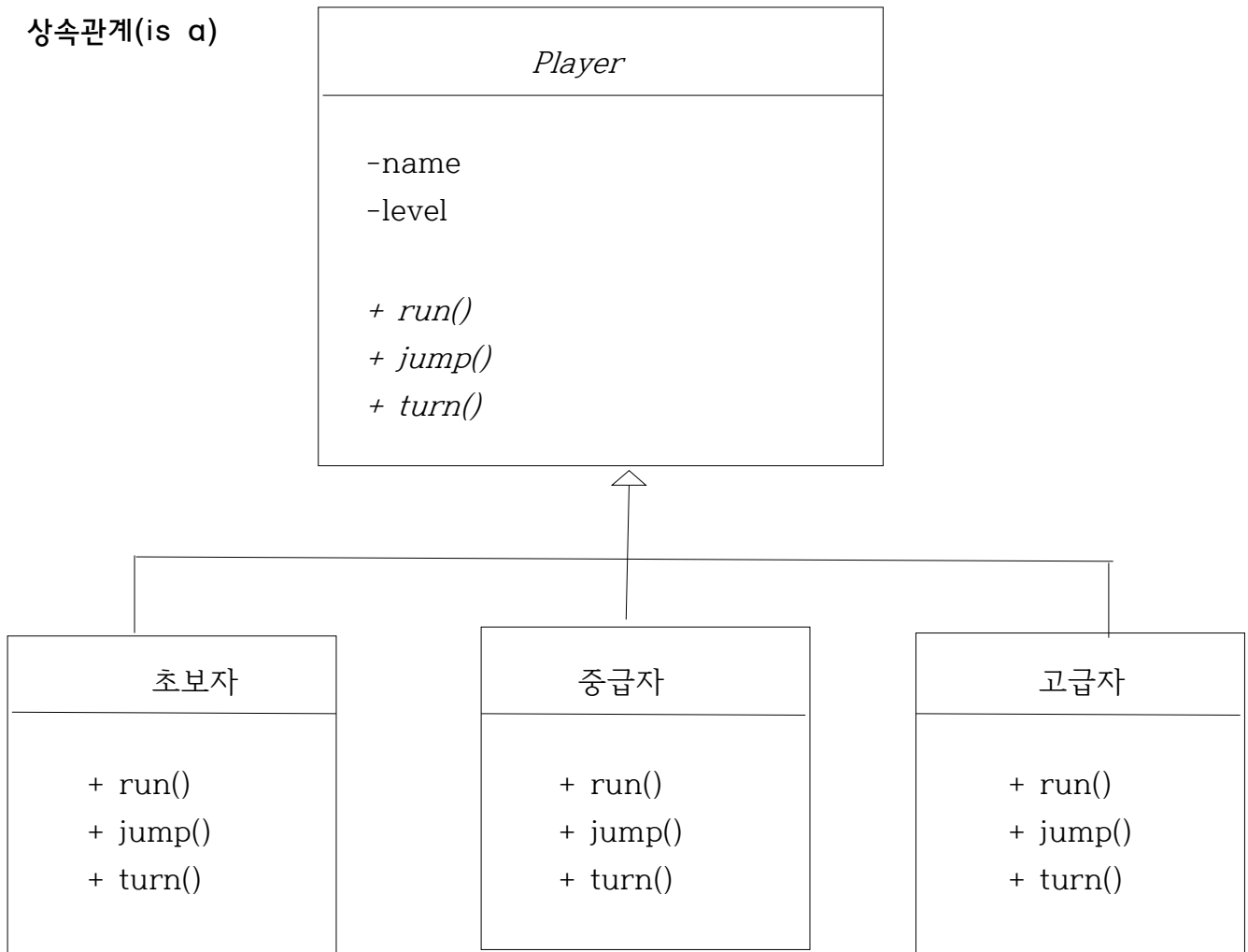
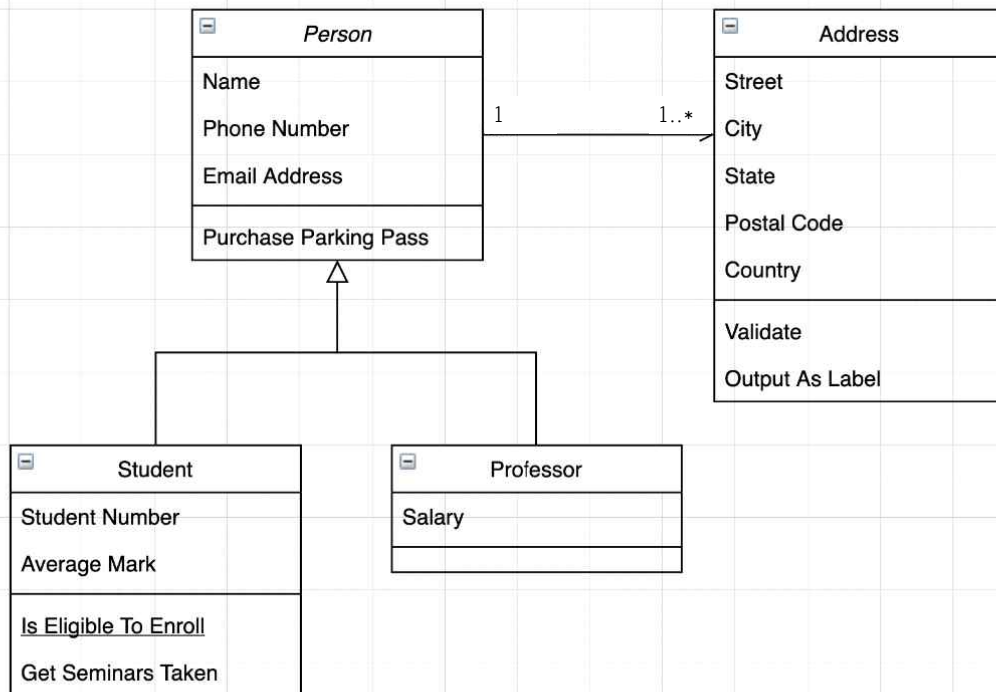


클래스 다이어그램 ( + :public, - :private , # :protected , ~ default ) 표현함

상속관계(is a)



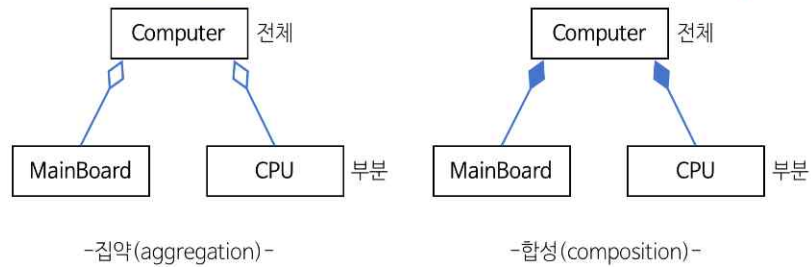


클래스 의존관계  
 0..\* 0또는 그 이상  
 1..\* 1또는 그 이상  
 0..1 0또는 1

## 포함관계 (has a )

-Aggregation (참조만 가지는 것)

-Composition (부품으로 완벽히 가지는 것)



```
public class Computer {  
    private MainBoard mb;  
    private CPU c;  
    // 생성자  
    public Computer(MainBoard mb, CPU c) { // 외부에서 생성된 객체를 참조를 받음  
        this.mb = mb;  
        this.c = c;  
    }  
}
```

```
public class Computer {  
    private MainBoard mb;  
    private CPU c;  
    // 생성자  
    public Computer() { // 컴퓨터 객체가 생성될 때 같이 생성되는 관계  
        this.mb = new MainBoard();  
        this.c = new CPU();  
    }  
}
```