바꾼 부분 1.

Class Piece 의 정의.

Polymorphism 을 보다 잘 활용하기 위해서,

Piece 에 좌표를 나타내는 field 와, 현재 자신이 마킹 되었는지 되지 않았는지를 판별하는 변수를 추가하였다.

또한 다음 메소드를 구현하여 Derived Class 에서 메소드를 오버라이드 하게 하였다.

setLocation : piece 의 위치를 해당 x,y 좌표로 바꾼다.

Marktiles: 이 piece 가 공격하거나 이동할 수 있는 타일을 마킹한다.

Unmarktiles: 이 piece 가 마킹했던 타일들의 마킹을 해제한다.

doActionTo: 해당 x,y 좌표에 이동 / 공격을 실행한다.

canMove: 해당 x,y 좌표로 이동할 수 있으면 true, 아니면 false 리턴.

canAttack : 해당 x,y 좌표를 공격할 수 있으면 true, 아니면 false 리턴.

```
// return this piece can move to location. public boolean canMove(int x, int y) {
// return this piece can attact to location. public boolean canAttack (\mbox{int } x, \mbox{ int } y)
```

바꾼 부분 2.

InitiateBoard 메소드.

앞에서 Piece 를 재정의 한 것 때문에, Piece 를 처음 생성할 때 좌표 정보를 입력해주어야 한다. 또한 코드에서 Piece class 를 상속받는 derived class 들을 이용하므로, 해당 기물의 class 들로 Piece 를 선언하여 초기화 하였다.

EmptyPiece: 아무것도 없는 공간을 나타내는 derived class.

xxxPiece : 해당 기물을 나타내는 derived class. (룩, 비숍, 폰 ...)