

## 演習問題2

(1)  
以下のクラス図から機械的導出を行いなさい

A7\_200

main(args:String[]):void  
square(number:int):int

## 演習問題2

(2)

mainの振る舞いは次のように記述します。

```
int answer = square(3);  
System.out.println(answer);
```

次にAPI仕様をもとにsquareの振る舞いを以下の実行結果になるように記述しなさい

API仕様A7_200	
main	mainの振る舞いです この振る舞いから実行されます
square	二乗を計算し、計算結果を返却します。

### 実行結果

```
>java A7_200
```

```
9
```