

자바에서 함수를 어디에 만들어야 하는지 어떻게 실행하는지 꼭 기억하기 !!!!

하나! 클래스가 실행가능한 클래스이냐의 기준은 `public static void main(String[])` 매서드를 가지고 있느냐로 구분됨

둘! 자바는 모든 코드는 함수안에서 작성할 수 있다.

셋! 자바의 모든 함수(매서드)는 반드시 클래스안에 있어야 한다

//함수만들기

```
class Sample {  
  
    public static void printStar(){  
        System.out.println("*");  
    }  
  
}
```

//함수를 실행하는 방법 두 가지

1) 실행할 수 있는 클래스 별도로 만들고 사용하기

```
public SampleTest{  
  
    public static void main( String[] args){  
        Sample.printStar();  
    }  
  
}
```

2) 기존클래스에 `public static void main(String[])` 매서드 추가하기

```
class Sample {  
  
    public static void printStar(){  
        System.out.println("*");  
    }  
    /*실행 가능한 클래스로 만들기 */  
    public static void main(String[] args){  
        Sample.printStar();    // Sample 생략가능  
    }  
  
}
```