PACKAGE & STATE OF THE PACKAGE IMPORT

박종선

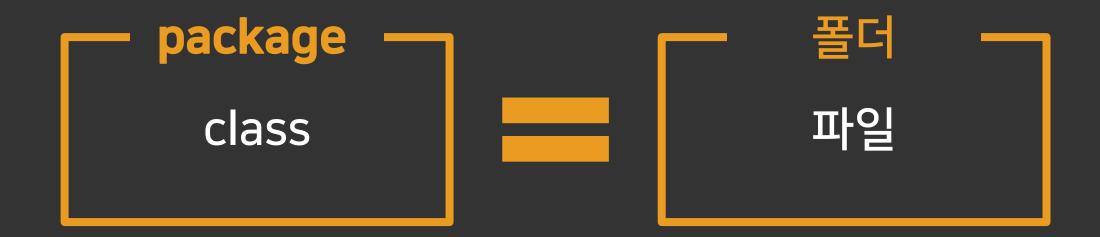
CONTENTS

001. PACKAGE

002. IMPORT

003. STATIC IMPORT

PACKAGE



PACKAGE

- 서로 관련된 클래스를 묶어 놓은 것
- 클래스를 효율적으로 관리 가능

PACKAGE

```
package com.test.hello;
```

```
package com.test.hello;

public class packageTest {

public static void main(String[] args) {

}

}
```

- 소스파일에서 첫 번째 문장으로
- 단 한 번만 선언
- 패키지 이름은 소문자

IMPORT

```
package com.test.hello;

public class importTest {

public static void main(String[] args) {

java.util.Scanner s = new java.util.Scanner(System.in);
}

}
```

```
package com.test.hello;

import java.util.Scanner;

public class importTest {

public static void main(String[] args) {

Scanner s = new Scanner (System.in);
}

}
```



IMPORT

package문

```
package com.test.hello;
import java.util.Scanner; import문
- Package문과 class선언문
public class importTest {
    public static void maint(String[] args) {
        Scanner s = new Scanner(System.in);
}

Class 선언문
```

```
import packageName.className; 
年는
import packageName.*;
```

IMPORT

package문

```
package com.test.hello;
import java.util.Scanner; import문

public class importTest {
  public static void maint(String[] args) {
    Scanner s = new Scanner(System.in);
}

Class 선언문
```

STATIC IMPORT

```
package com.test.hello;

public class importTest {

public static void main(String[] args) {

System.out.println("import Test");

}

package com.test.hello;

import static java.lang.System.out;

public class importTest {

public static void main(String[] args) {

out.println("import Test");

}

out.println("import Test");
}
```

- 호출할 때 class 이름 생략 가능
- 코드가 간결해짐

감사합니다