

```

package javaprj.ramda;

import java.util.function.Consumer;

@FunctionalInterface
interface MyConsumer2<T> {
    void accept( T str); // 입력이 있고 반환이 없다.
}

public class MyConsumerTest2 {

    public static void main(String[] args) {

        //지역내부클래스 (매서드 안에서 선언된 클래스)
        class MyConsumerImp2 implements MyConsumer2<String> {
            @Override
            public void accept(String str) {
                System.out.println( str );
            }
        }

        // 1.
        MyConsumerImp2 obj = new MyConsumerImp2();
        obj.accept("hello");

        //2. 익명클래스작성
        MyConsumer2<String> obj2 = new MyConsumer2<>() {

            @Override
            public void accept(String str) {
                System.out.println( str );
            }
        };
        //3.람다식
        MyConsumer2<String> obj3 = str -> System.out.println(str);
        MyConsumer2<Integer> obj4 = num -> System.out.println( num*num);

        obj3.accept("문자열");
        obj4.accept(7);

        Consumer<String> obj5 = str -> System.out.println(str);
        Consumer<Integer> obj6 = num -> System.out.println( num*num);

        obj5.accept("문자열");
        obj6.accept(7);
    }
}

```