

Test #9 2014.5.13 프로그래밍언어론 02 분반

학번:

이름:

1. 다음 각 항목이 참이면 O, 아니면 X 를 하시오.

- (1) Coroutine 에서는 subprogram의 실행을 시작하는 진입 지점이 하나이다.
- (2) Parametric polymorphic subprogram은 실행 내용이 동일한 여러 subprogram들을 한번에 정의한다.
- (3) Parameter의 타입이 모두 동일하고 리턴 타입으로만 구별될 수 있는 Overloaded subprogram들이 정의되어 있을 때, C++은 오류를 내지만 Java는 모두 수행된다.
- (4) Java의 generic 함수는 수행되는 코드 크기가, 동일한 기능을 하는 C++의 template 함수보다 일반적으로 더 크다.
- (5) 다음 Java의 Generic method 에서

```
public static <T extends Comparable> T hoo(T[] ha){ ... }
```

의 T는 Comparable의 하위 타입을 나타낸다.

1.X O X X O

2.first class object (객체)

2. 다음이 설명하고 있는 용어를 영어로 쓰시오.

“변수에 저장할 수 있고, subprogram에게 parameter로 전달할 수 있고, function의 결과로 return이 가능하다.”