

**Test #7 2014.4.21 프로그래밍언어론 02 분반**

학번:

이름:

1. 다음 각 항목이 참이면 O, 아니면 X 를 하시오.

(1) 선택문(selection statement)은 하나의 실행 경로만을 갖는다.

(2)  $a=b=c$ 는  $a=(b=c)$ 와 동일하다.

(3) Algol60의 “for index := 0 step 2 until 8 ... “ 는 C의 “for (i=0; i < 10 ; i=i+2)...“ 와 의미가 동일하다.

(4) C에서는 nested-if 구문을 직접 중첩을 불허함으로써 해결한다.

(5) Perl의 foreach \$i (0, 2, 4, 6, 8) stmt 에서 \$i가 0,2,4,6,8인 경우에 stmt가 수행된다.

1. XOOXO

2..1) a=2, c =22

2) a=2, c =11

2. C에서 다음 코드의 출력을 위 답란에 채워 넣으시오.

```
int a = 1, c;  
c = (++a) + 10*a;  
printf("\1)a=%d, c= %d, ", a, c);
```

```
a = 1;  
c = (a++) + 10*a;  
printf("\2)a=%d, c= %d\n", a, c);
```