위치	오류유형	수정 전	수정 후
23~23p 번호 : 30	문제-본문		

수정 전

※ 다음 프로그램을 보고 이어지는 질문에 답하시오. **[30~31]**

```
#include <stdio.h>

void main()
{
  while (i > 0)
    i++;
  printf("%d", i);
}
```

30 다음 중 위 프로그램에서 정상적으로 출력하기 위해 정수 i의 필요한 정의는?

① int i = -1;
② int i = 1;
③ int i = 0;
④ int i++ = 1;
⑤ int I++ = 0;

수정 후

※ 다음 프로그램을 보고 이어지는 질문에 답하시오. [30~31]

```
#include <stdio.h>

void main()
{
  while (i < 0)
    {
    i++;
    }
  printf("%d", i);
}
```

30 다음 중 위 프로그램에서 정상적으로 출력하기 위해 정수 i의 필요한 정의는?

① int i
② int i = 2
③ int i = -3;
④ int i = c;
⑤ int i++ = 0;

수정사유

문제 오류

위치	오류유형	수정 전	수정 후
197~197p 번호 : 30	해설		

수정 전

30 정답 ③

i에 0을 정의해 주어야 프로그램이 정상적으로 실행된다.

31 정답 ③

i를 정수로 정의하고 프로그램을 실행하면 '0'이 출력된다.

수정 후

30 정답 ③

i가 어떤 정수임을 정의해야 프로그램이 정상적으로 실행된다.

31 정답 ③

제시된 프로그램은 i가 양수가 될 때까지 1을 더하는 프로그램이다. 따라서 i를 정의하고 프로그램을 실행하면 '0'이 출력된다.

수정사유

해설 수정 및 보강

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.