

• 문항 선택

1234

한 문제씩 검토

검토 완료

강의실 홈

강의정보 ▼

- 교수계획표 (국문)
- 교수계획표 (영문)

성적/출석관리 ▼

- 동영상이수현황
- 스마트출석부
- 성적부

수강생 알림 ▼

- 쪽지 보내기

기타 관리 ▲

학습활동

🏠 / 프로그래밍원리와실습 (CB16702-003) / [Q6:4]

시작 일시	2022-10-12 02:23
진행 상황	종료됨
완료 일시	2022-10-15 16:30
소요시간	3 일 14 시간
성적	최고 4.00점 중 4.00점 (100%)

문제 1

정답

총 1.00 점에서  
1.00 점 할당

🚩 문제 표시

Choose a proper execution sequence for the following user inputs (assigned to a).

The numbers in the sequence correspond to the commented numbers at the right of printf() functions.

input (=a)	answers			
1	<input type="radio"/> 1-2-3-4-5-6	<input checked="" type="radio"/> 1-6✔	<input type="radio"/> 1-5-6	<input type="radio"/> 1-4-5-6
	총 1.00 점에서 1.00 점 할당			
	정답 : 1-6			
2	<input type="radio"/> 1-2-3-4-5-6	<input type="radio"/> 2-6	<input type="radio"/> 2-5-6	<input checked="" type="radio"/> 2-3-6✔
	총 1.00 점에서 1.00 점 할당			
	정답 : 2-3-6			
3	<input type="radio"/> 1-2-3-4-5-6	<input checked="" type="radio"/> 3-6✔	<input type="radio"/> 2-3-6	<input type="radio"/> 3-5-6
	총 1.00 점에서 1.00 점 할당			
	정답 : 3-6			
4	<input type="radio"/> 1-2-3-4-5-6	<input type="radio"/> 4-6	<input checked="" type="radio"/> 4-5-6✔	<input type="radio"/> 5-6
	총 1.00 점에서 1.00 점 할당			
	정답 : 4-5-6			
5	<input type="radio"/> 1-2-3-4-5-6	<input type="radio"/> 4-6	<input type="radio"/> 5-6	<input checked="" type="radio"/> 4-5-6✔
	총 1.00 점에서 1.00 점 할당			
	정답 : 4-5-6			
7	<input type="radio"/> 1-2-3-4-5-6	<input checked="" type="radio"/> 5-6✔	<input type="radio"/> 6	<input type="radio"/> 4-5-6
	총 1.00 점에서 1.00 점 할당			
	정답 : 5-6			

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
    int a;

    scanf("%d",&a);
    switch( a ) {
        case 1:
            printf("a==one\n");           // 1
            break;
        case 2:
            printf("a==two\n");           // 2
        case 3:
            printf("a==three\n");         // 3
            break;
        case 4:
        case 5:
            printf("a==five\n");           // 4
        default:
            printf("a==other\n");          // 5
    }
    printf("End of switch\n");             // 6

    return 0;
}
```

문제 2

정답

총 1.00 점에서  
1.00 점 할당

🚩 문제 표시

Choose all improper **case** statement that causes a syntax error in the following source code.

```
#include <stdio.h>
#define CAPITAL_C 'C'
int main(void) {
    char A, B='B';

    scanf("%c", &A);
    switch( A ) {
        case 'A':                // 1
            printf("A==%c\n", A);
            break;
        case B:                  // 2
            printf("A==%c\n", A);
            break;
        case CAPITAL_C:          // 3
            printf("A==%c\n", A);
            break;
        case 0x44:                // 4
            printf("A==%c\n", A);
            break;
        case 'A'+4:               // 5
            printf("A==%c\n", A);
            break;
        default:
            printf("A==other\n");
    }
    return 0;
}
```

하나 이상을 선택하세요.

- ☐ 1. case 'A':
- ☒ 2. case B: ✔
- ☐ 3. case CAPITAL\_C:
- ☐ 4. case 0x44:
- ☐ 5. case 'A'+4:

답이 맞습니다.

정답 : case B:

문제 3

정답

총 1.00 점에서  
1.00 점 할당

🚩 문제 표시

For the following user input (assigned to a), how many times are the printf() functions executed?

input	# of execution - printf() A	# of execution - printf() B
0	<input type="text" value="3"/> ✔	<input type="text" value="3"/> ✔
3	<input type="text" value="0"/> ✔	<input type="text" value="1"/> ✔
5	<input type="text" value="0"/> ✔	<input type="text" value="1"/> ✔

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
    int a,i;

    scanf("%d",&a);

    i=a;
    while (i < 3) {
        printf("[1] i=%d\n",i++); // A
    }

    i=a;
    do {
        printf("[2] i=%d\n",i++); // B
    } while (i < 3);

    return 0;
}
```

문제 4

정답

총 1.00 점에서  
1.00 점 할당

🚩 문제 표시

What is the output of the following program?

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
    int x[2][3] = {{1,3,5}, {2,4,6}};

    printf("%d,%d,%d,%d,%d,%d,%d\n",
        sizeof(int),
        sizeof(x),
        sizeof(x[0]),
        sizeof(x[0][1]),
        x[0][1],
        x[1][0],
        x[1][0]+x[1][1]+x[1][2],
        x[0][2]+x[1][2]);

    return 0;
}
```

Execution Result

4, 24 ✔, 12 ✔, 4 ✔, 3 ✔, 2 ✔, 12 ✔, 11 ✔

검토 완료