

문항 선택

1234

5678

한 문제씩 검토

검토 완료

강의실 홈

강의정보

교수계획표 (국문)

교수계획표 (영문)

성적/출석관리

동영상이수현황

스마트출석부

성적부

수강생 알림

쪽지 보내기

기타 관리

학습활동

시작 일시	2022-09-08 20:17
진행 상황	종료됨
완료 일시	2022-09-08 20:21
소요시간	3 분 55 초
점수	16.00/16.00
성적	최고 8.00점 중 8.00점 (100%)

문제 1
정답
총 1.00 점에서 1.00 점 할당
문제 표시

In every C program source code that runs independently, the () function must exist and be unique. Fill in the blank with a proper function name.

문제 2
정답
총 3.00 점에서 3.00 점 할당
문제 표시

In the C language, **preprocessor directives** are pseudo-instructions to direct a preprocessor to a specific task and a preprocessor directive starts with the character ① .

The followings are two important preprocessor directives often used in C source codes. (Do not enter the start character for your answer)

① : combine the contents of another file in the current file.

① : Change a word into another literal constant

문제 3
정답
총 3.00 점에서 1.00 점 할당
문제 표시

The core component of a C program are function definitions

The function definition consists of a header and a body

Function body comprises a single block.

It consists of a series of and .

문제 4
정답
총 3.00 점에서 3.00 점 할당
문제 표시

For each variable declaration in the following source code, determine whether it raise a syntax error.

int abc_123; // 1

☒ OK

☐ Error

총 1.00 점에서 1.00 점 할당

정답 : OK

int _abc123; // 2

☒ OK

☐ Error

총 1.00 점에서 1.00 점 할당

정답 : OK

int 123abc; // 3

☐ OK

☒ Error

총 1.00 점에서 1.00 점 할당

정답 : Error

int abc^^; // 4

☐ OK

☒ Error

총 1.00 점에서 1.00 점 할당

정답 : Error

int 한글변수; // 5

☐ OK

☒ Error

총 1.00 점에서 1.00 점 할당

정답 : Error

int void; // 6

☐ OK

☒ Error

총 1.00 점에서 1.00 점 할당

정답 : Error

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int abc_123; // 1
    int _abc123; // 2
    int 123abc; // 3
    int abc^^; // 4
    int 한글변수; // 5
    int void; // 6

    return 0;
}
```

문제 5
정답
총 3.00 점에서 3.00 점 할당
문제 표시

Check the following C source code that gets an integer and a float number using scanf() and print out those values using printf().

Fill in the blanks with proper format specifiers and operators.

①

②

③

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

    scanf("%①", &a);
    printf("a = ①\n", a);

    scanf("%②", &b);
    printf("b = ②\n", b);

    return 0;
}
```

문제 6
정답
총 1.00 점에서 1.00 점 할당
문제 표시

Write down the output of each printf() function from the below program.

// 1 printf()

// 2 printf()

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int    na=5,    nb=3,    nx;

    nx = na/nb;
    printf("%d\n", nx); // 1

    nx = na%nb;
    printf("%d\n", nx); // 2

    return 0;
}
```

문제 7
정답
총 2.50 점에서 2.50 점 할당
문제 표시

Write down the output of each printf() function from the below program.

The FSF "%n.f" means to output the value of a floating point value variable with *n* digits after ".". For example, "%1.f" specifies the number of digits after "." is 1. If the value to be printed is 1.200000, the output will be 1.2. (형식지정자 "%n.f"는 부동소수점 값을 출력할 때 소숫점 이후에 *n* 개 자리수까지 표현하게 한다. 예를 들어 "%1.f"는 소숫점 이후에 표현하는 자리수가 1개라는 의미이다. 예를 들어 값이 1.200000일 때 이 형식지정자를 사용하면 1.2가 출력된다.)

// 1 printf()

// 2 printf()

// 3 printf()

// 4 printf()

// 5 printf()

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int    na=5,    nb=3,    nx;
    float  da=4.0, db=3.2, dx;

    nx = db;
    printf("%d\n", nx); // 1

    nx = db/da;
    printf("%d\n", nx); // 2

    dx = na/nb;
    printf("%.1f\n", dx); // 3

    dx = (double)nb/na;
    printf("%.1f\n", dx); // 4

    dx = (int)db/na;
    printf("%.1f\n", dx); // 5

    return 0;
}
```

문제 8
정답
총 1.50 점에서 1.50 점 할당
문제 표시

Fill in the [1]~[3] with the appropriate words. You can choose each word from the followings.

Logic, Run-Time, Syntax

[1]

[2]

[3]

