2015년 7월 5일

c언어 스터디 1일차

Test문제

1번. 다음 코드를 보고 a의 값을 5로 수정해보세요.

#include <stdio.h>

int main(){

int a = 3;

}

2번. 다음 코드를 보고 a의 값을 사용자의 입력에 맞게 수정하는 코드로 변경해보세요.(버전 무시)

#include <stdio.h>

int main(){

int a = 3;

}

3번. 다음 코드를 보고 결과값을 예측해주세요..

#include <stdio.h>

int main(){

for (int i = 0; i < 3; ++i){

printf("%d\n", i + i);

}

}

4번. 다음 코드를 보고 결과값을 예측해주세요.

#include <stdio.h>

int main(){

int num1 = 10;

for (int i = 0; i < 10; ++i);

num1++;

printf("%d", num1);

}

5번. 다음 코드를 보고 결과값을 예측해주세요.

#include <stdio.h>

int main(){

int num1 = 10;

while (num1 < 20){

num1++;

printf("%d\n", num1);

}

}

6번. 자신의 이름을 배열에 저장하고 출력하는 코드를 작성해보세요.

int main(){

}

7번. 결과값을 보고 다음 코드 중 swap 함수의 호출 부분의 인자값을 채우세요.

결과값 : 10 20

20 10

#include <stdio.h>

void swap(int\*, int\*);

int main(){

int first, second;

first = 10;

second = 20;

printf("%d %d\n", first, second);

swap( , );

printf("%d %d\n", first, second);

}

void swap(int\* a, int\* b){

int temp = \*b;

\*b = \*a;

\*a = temp;

}

8번. int형 10칸의 1차원 배열을 선언하고 배열의 모든 값을 0으로 초기화 하는 코드를 작성해보세요.

#include <stdio.h>

int main(){

}

9번. int형 10칸\*10칸의 2차원 배열을 선언하고 배열의 모든 값을 0으로 초기화 하는 코드를 작성해보세요.

#include <stdio.h>

int main(){

}

10번. 이름 [ char형 ], 나이 [ int형 ] , 학번 [ int형 ], 학년 [ int형 ]을 가진 StudentInformation이라는 구조체를 선언해보세요.

(이름은 name, 나이 age, 학번 number, 학년 grade)

#include <stdio.h>

int main(){

…(이하 생략)

11번. 다음 코드의 결과값을 예측해보세요.

#include <stdio.h>

int main(){

int a = 10;

int \*b = &a;

int \*\*c = &b;

b = b + 10;

c = c - 5;

printf("%d", a);

}

12번. [11번]은 왜 그렇게 되나요??

(본인이 입력한 11번의 결과값에 대해서 적어주시면 됩니다.)