2022-2 프로그래밍언어론(2분반) 사전 조사

이름 이현호

학번 201811154

1. 본인이 공부했던, 수업에서 배웠던, 혹은 사용할 줄 아는 프로그래밍 언어를 적으시오

Swift, C++, JAVA, Python

1. 다음 프로그램을 실행시킨 결과를 쓰시오 (scope-스코프).

#include <stdio.h> int a, b;

void print()

{

printf("a = %d, b = %d\n", a, b);

}

void q()

{

int b = 3; print();

}

int p(int b)

{

int a = 1, c = b - 1;

q();

return c;

}

int main(void)

{

a = p(3); b = 2;

print();

p(4);

}

a = 1313(쓰레기 값), b = 13123(쓰레기 값)

a = 2, b = 2

a = 2, b = 2

1. 함수 호출 시 매개 변수 전달 과정에서 값 전달(pass-by-value 또는 call-by-value)의 의 미를 설명하시오

Parameter로 값을 복사해서 함수에 전달한다.

함수 내에서 변한 값은 원래 값에 영향을 끼치지 않는다.