

과제제출가이드

과제제출가이드

1. 과제는 C 소스화일을 첨부하여 제출함.
2. 실습과제제출파일명: 학번_이름_소스명.c로제출.

예) 201yxyyyy_홍길동_myinfo.c

주의사항1: 확장자는 '.c' 임. '.cpp' (C++ 소스)가 아님. 주

의사항2 : 실행화일은 제출하지 마시오.

3. 제출하는 소스코드는 컴파일 오류가 없어야 하며, 실행이 제출된 문제에 부합하는가를 본인이 확인 후 제출하여야 함.

4주차 과제

1. 소스파일명: 학번_이름_type.c

- ① 여러 형식지정자를 사용하고, printf 명령문을 이용하여 아래의 출력형태가 되도록 소스프로그래밍을 하시오.

```
37은 정수입니다.  
pi는 실수 3.140000 입니다.  
pi실수를 소수점 2자리까지만 표시하면 3.14 입니다.  
알파벳 4번째 문자는 D입니다.  
Good Job!은 문자열입니다.
```

- ② 참조(Hint)

```
printf("%d ~~~~", 37);  
:  
:  
printf("%s~~", "Good Job!");
```

2. 소스파일명: 학번_이름_area.c

- ① 사용자로부터 원의 반지름을 실수로 입력받아서, 원의 둘레는 소수점 2자리까지, 원의 면적은 소수점 4리까지만 표현하시오.
- ② PI 3.14는 기호상수를 이용하시오.
- ③ 출력형태는 아래와 같이 하시오,

```
원의 반지름을 실수로 입력하시오. 예<10.3> : 21.4  
원의 둘레: 134.39  
원의 면적: 1437.9944
```

참조 : 기호상수는 #define문 사용, 입력은 scanf문 사용, 변수는 double형 사용, 형식지정자는 입력시 %lf, 출력시 %.xf 형태사용.