

1. 예제

I . 예제_4.1

- 조건 연산자를 이용한 예제

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    int a, b, large;

    printf("첫번째수를입력하세요");
    scanf("%d", &a);
    printf("두번째수를입력하세요");
    scanf("%d", &b);

    large = a>b ? a : b;

    printf("%d와%d중큰수는%d입니다\n", a, b, large);

    return 0;
}
```

II . 예제_4.2

- sizeof연산자를 이용한 예제

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    double a = 3.14;
    short b = 3;

    printf("int = %dbyte\n", sizeof(int) );
    printf("short = %dbyte\n", sizeof(short) );

    printf("변수a = %dbyte\n", sizeof(a) );
    printf("변수b = %dbyte\n", sizeof(b) );

    printf("정수상수5 = %dbyte\n", sizeof(5) );
    printf("5+4 = %dbyte\n", sizeof(5+4) );

    printf("실수상수123.12 = %dbyte\n", sizeof(123.12) );
    printf("실수상수123.12f = %dbyte\n", sizeof(123.12f) );

    return 0;
}
```

II . 예제_4.3

- 형 변환 연산자를 이용한 예제

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    int a = 5, b = 2;
    double re;

    re = a / b;           // 정수 연산의 결과 는정수
    printf("%.2f\n", re);

    re = (double)a / b;   // a를 형 변환
    printf("%.2f\n", re);

    re = (double)(a / b); // 나눗셈의 결과를 double형으로 변환
    printf("%.2f\n", re);

    return 0;
}
```