

2-1

```
#include "stdafx.h"

int _tmain(void)
{
    printf("Helloworld\n");
    return 0;
}
```

```
Helloworld
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

2-2

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    float num;
    int i_part;
    float f_part;

    printf("실수를 입력하세요:");
    scanf("%f", &num);

    i_part=num;
    f_part=num-i_part;
    printf("%f의 정수부는 %d이고, 실수부는 %f입니다.\n",num,i_part,f_part);
}
```

```
실수를 입력하세요:3.1415
3.141500의 정수부는 3이고, 실수부는 0.141500입니다.
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

3-2

```
grade=A
data=123,173,7b
age=75
fileSize=1234567
area=123.250000,1.232500e+002,123.25
taxRate=0.250000
temperature=17.500000
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    char grade='A';
    int data=0x7b;
    unsigned int age =75U;
    long fileSize=1234567L;
    double area=123.25;
    double taxRate=25e-2;
    float temperature=17.5F;
    printf("grade=%c\n",grade);
    printf("data=%d,%o,%x\n",data,data,data);
    printf("age=%u\n",age);
    printf("fileSize=%d\n",fileSize);
    printf("area=%f,%e,%g\n",area,area,area);
    printf("taxRate=%f\n",taxRate);
    printf("temperature=%f\n",temperature);
    return 0;
}
```

3-3

```
num1=100
num2=99
num3=-100
MAX=100
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

```
#include <stdio.h>
#define MAX 100
int main(void)
{
    int num1=MAX;
    int num2=MAX-1;
    int num3=-MAX;
    printf("num1=%d\n",num1);
    printf("num2=%d\n",num2);
    printf("num3=%d\n",num3);
    printf("MAX=%d\n",MAX);
    return 0;
}
```

3-5

```
a
a 문자의 ASCII코드:97(61)
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    char ch;
    scanf("%c",&ch);
    printf("%c 문자의 ASCII코드:%d(%x)\n",ch,ch,ch);
    return 0;
}
```