

정수 자료형	저장 공간 크기 (Byte)	값의 범위
char	1	-128 ~ 127 or 0 ~ 255
unsigned char	1	0 ~ 255
signed char	1	-128 ~ 127
int	2 또는 4	-32,768 ~ 32,767 or -2,147,483,648 ~ 2,147,483,647
unsigned int	2 또는 4	0 ~ 65,535 or 0 ~ 4,294,967,295
short	2	-32,768 ~ 32,767
unsigned short	2	0 ~ 65,535
long	4	-2,147,483,648 ~ 2,147,483,647
unsigned long	4	0 ~ 4,294,967,295

실수 자료형	저장 공간 크기 (Byte)	값의 범위	십진수 정밀도
float	4 byte	1.2E-38 ~ 3.4E+38	6 자리
double	8 byte	2.3E-308 ~ 1.7E+308	15 자리
long double	10 byte	3.4E-4932 ~ 1.1E+4932	19 자리

```

int a = 1;

char c = 'A';

float f = 0.33333f;
double d = 3.141592;

```