정수 자료형	최소 크기 (Byte)	값의 범위	형식 지정자 Format Specifier
signed char	1	-128 ~ 127	hhd 또는 c (문자)
unsigned char	1	0 ~ 255	hhu 또는 c (문자)
signed short int	2	-32,768 ~ 32,767	hd
unsigned short int	2	0 ~ 65,535	hu
signed int 또는 signed int	2 또는 4	-32,768 ~ 32,767 or -2,147,483,648 ~ 2,147,483,647	d 또는 i
unsigned int	2 또는 4	0 ~ 65,535 or 0 ~ 4,294,967,295	u
long int	4	-2,147,483,648 ~ 2,147,483,647	ld
unsigned long int	4	0 ~ 4,294,967,295	lu
long long int	8	-9,223,372,036,854,775,808 ~ 9,223,372,036,854,775,807	lld
unsigned long long int	8	0 ~ 18,446,744,073,709,551,615	llu

1 P P B Q -

D

형식 지정자를 잘 못 사용할 경우 overflow문제가 생겨서 유도한 데로 출력이 안될 수도 있다.

