


강제 타입 변환

■ 강제 타입 변환

byte < short, char < int < long < float < double

강제 타입 변환



작은 허용 범위 타입 = (작은 허용 범위 타입) 큰 허용 범위 타입

```
int intValue = 10;  
byte byteValue = (byte) intValue;    //강제 타입 변환
```

```
long longValue = 300;  
int intValue = (int) longValue;    //강제 타입 변환 후에 300이 그대로 유지
```

```
int intValue = 65;  
char charValue = (char) intValue;  
System.out.println(charValue);    //'A'가 출력
```

```
double doubleValue = 3.14;  
int intValue = (int) doubleValue;    //intValue는 정수 부분인 3만 저장
```

// 실수를 정수로 캐스팅하면 정수부분 과 소수부분을 분리해 정수부분만 저장 합니다.

변 환	수 식	결 과
int → char	(char)65	'A'
char → int	(int)'A'	65
float → int	(int)1.6f	1 (반올림 되지 않음)
int → float	(float)10	10.0f

```
char ch = 'A';
```

