

문자열 타입

■ 문자열 타입

- 작은따옴표(')로 감싼 한 개의 문자는 char 타입이지만,
큰따옴표(")로 감싼 여러 개의 문자들은 유니코드로 변환되지 않는다.

```
char var1 = "A";           //컴파일 에러  
char var2 = "홍길동";     //컴파일 에러
```

```
String var1 = "A";  
String var2 = "홍길동";
```

- 문자열 내부에 역슬래시(\)가 붙은 문자를 사용할 수 있는데, 이것을 이스케이프(escape)문자라고 한다. 이스케이프 문자를 사용하면 특정 문자를 포함할 수 있고, 출력에 영향을 미치기도 한다.
- 역슬래시(\)기호가 ₩로 표시될 수도 있는데, 이것은 폰트 때문이니 상관없다.

| 입력 | 출력 |
|----|----|
| \ | 에러 |
| \\ | \ |
| \' | ' |
| \" | " |
| \(| (|
| \(| 에러 |
| / | / |
| √ | 에러 |

| 입력 | 출력 |
|-------|----------------------|
| '\n ' | 줄바꿈 (라인 피드) |
| '\r ' | 줄의 맨 처음으로 (캐리지 리턴) |
| '\t ' | 탭 |
| '\b ' | 커서를 한 문자 앞으로 (백스페이스) |
| '\0 ' | 빈 칸(null) |

- \n - unix
- \r - mac
- \r\n - windows

```
System.out.println("aaa₩0bbb₩rc");
aaa bbb
c
```