

escape sequence

문자의 일종이기 때문에, 문자열 내에 사용된다.


개행문자 ('\n') 은 한글 모드에서 ('₩n') 으로 나타낸다.

(아스키코드 값이 동일해서 이런 문제가 발생)

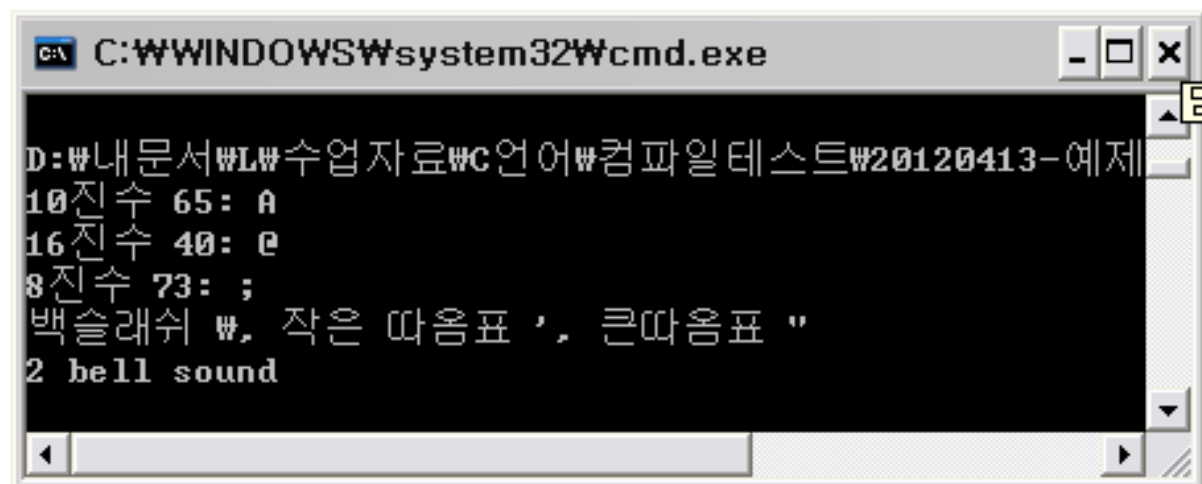
Escape sequence	영문표현	의미	ASCII 코드(16진수)
\0	NULL	공백 문자	0(0x00)
\a	BELL	경보문자	7(0x07)
\b	BACK SPACE	백스페이스	8(0x08)
\f	Form feed(FF)	새 페이지로	12(0x0C)
* \n	New line	다음 줄로	10(0x0A)
\r	Carriage return(CR)	현재 행의 처음으로	13(0x0D)
\t	horizontal tab	수평탭 문자	9(0x09)
\v	vertical tab	수직 tab 문자	11(0x0B)
\\	back slash	백슬래쉬	92(0x5C)
\'	single quote	작은 따옴표(')	39(0x2c)
\"	double quote	큰 따옴표(")	34(0x22)
\ooo	octal number	oo는 8진수 숫자	
\xhh	hexadecimal number	hh는 16진수 숫자	

Ex) 개행문자의 사용법

```
1 #include<stdio.h>
2
3 int main()
4 {
5     printf("10진수 65: %c\n", 65); // A 문자
6     printf("16진수 40: \x40\n"); // @ 문자
7     printf("8진수 73: \073\n");    // 세미콜론
8     printf("백슬래쉬 \\, 작은 따옴표 \', 큰따옴표 \" \n");
9     printf("2 bell sound \a\a\n");
10    return 0;
11 }
```

Colored by Color Scripter 

결과 :



The screenshot shows a Windows command prompt window titled "C:\WINDOWS\system32\cmd.exe". The command prompt displays the output of the C program, which includes the file path "D:\내문서\WL\수업자료\C언어\컴파일테스트\20120413-예제", the results of the printf statements, and the bell sound output.

```
D:\내문서\WL\수업자료\C언어\컴파일테스트\20120413-예제
10진수 65: A
16진수 40: @
8진수 73: ;
백슬래쉬 \, 작은 따옴표 ', 큰따옴표 "
2 bell sound
```