

## Lecture 11 Escape Sequence `\\`

Escape sequence `\\` inserts a backslash into your text. This may seem unnecessary at first, but remember that whenever the program reads a backslash in a `printf()` function, it expects to see a valid escape character right after it. In other words, the backslash character (`\`) is a special character in the `printf()` function; if you need to display a backslash in your text, you must use this escape sequence.

The following program statement demonstrates escape sequence `\\`. The output is shown in Figure 1.8.

```
printf("c:\\cygwin\\bin must be in your system path");
```

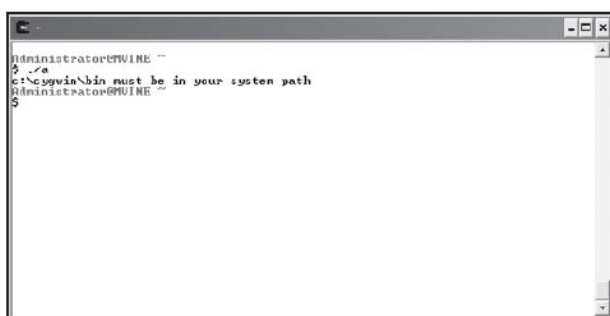


FIGURE 1.8

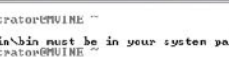
Demonstrating  
escape  
sequence `\\`.

## Lecture 11 Escape Sequence `\\` (Hindi)

एस्केप सीक्वेंस `\\` आपके टेक्स्ट में एक बैकस्लैश डालता है। शुरू में यह अनावश्यक लग सकता है, लेकिन याद रखें कि जब भी प्रोग्राम `printf()` फंक्शन में एक बैकस्लैश पढ़ता है, तो यह इसके बाद एक मान्य एस्केप कैरेक्टर देखने की उम्मीद करता है। दूसरे शब्दों में, बैकस्लैश कैरेक्टर (`\`) `printf()` फंक्शन में एक विशेष कैरेक्टर है; यदि आपको अपने टेक्स्ट में एक बैकस्लैश दिखाने की आवश्यकता है, तो आपको इस एस्केप सीक्वेंस का उपयोग करना होगा।

निम्नलिखित प्रोग्राम स्टेटमेंट एस्केप सीक्वेंस `\\` का प्रदर्शन करता है। आउटपुट चित्र 1.8 में दिखाया गया है।

```
printf("c:\\cygwin\\bin आपके सिस्टम पथ में होना चाहिए");
```



The screenshot shows a Windows command prompt window with the following text:

```
Administrator@VMINE ~  
$ cd ..  
c:\cygwin\bin must be in your system path  
Administrator@VMINE ~  
$
```

FIGURE 1.8

Demonstrating  
escape  
sequence `\\`.