

## Lecture 9 Escape Sequence \t

Escape sequence \t moves the cursor to the next tab space. This escape sequence is useful for formatting output in many ways. For example, a common formatting desire is to create columns in your output, as the following program statements demonstrate.

```
printf("\nSun\tMon\tTue\tWed\tThu\tFri\tSat\n");
```

```
printf("\t\t\t\t\t1\t2\t3\n");
```

```
printf("4\t5\t6\t7\t8\t9\t10\n");
```

```
printf("11\t12\t13\t14\t15\t16\t17\n");
```

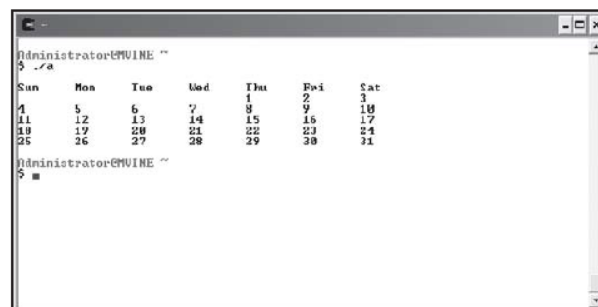
```
printf("18\t19\t20\t21\t22\t23\t24\n");
```

```
printf("25\t26\t27\t28\t29\t30\t31\n");
```

As shown in Figure 1.6, the preceding program statements create formatted columns that display a sample calendar month.

**FIGURE 1.6**

Demonstrating the use of tab spaces and columns with escape sequence \t.



Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## Lecture 9 Escape Sequence \t (Hindi)

एस्केप सीक्वेंस \t कर्सर को अगले टैब स्थान पर ले जाता है। यह एस्केप सीक्वेंस अपने आउटपुट को कई तरीकों से फॉर्मेट करने के लिए उपयोगी है। उदाहरण के लिए, एक सामान्य फॉर्मेटिंग इच्छा आपके आउटपुट में कॉलम बनाने की होती है, जैसा कि निम्नलिखित प्रोग्राम स्टेटमेंट्स दिखाते हैं।

```
printf("\nrवि\tसोम\tमंगल\tबुध\tगुरु\tशुक्र\tशनि\n");
```

```
printf("\t\t\t\t\t1\t2\t3\n");
```

```
printf("4\t5\t6\t7\t8\t9\t10\n");
```

```
printf("11\t12\t13\t14\t15\t16\t17\n");
```

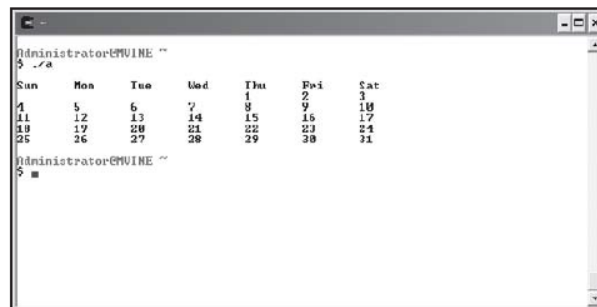
```
printf("18\t19\t20\t21\t22\t23\t24\n");
```

```
printf("25\t26\t27\t28\t29\t30\t31\n");
```

जैसा कि चित्र 1.6 में दिखाया गया है, पहले के प्रोग्राम स्टेटमेंट्स एक नमूना कैलेंडर महीने को प्रदर्शित करने वाले फॉर्मेटेड कॉलम बनाते हैं।

**FIGURE 1.6**

Demonstrating  
the use of  
tab spaces  
and columns  
with escape  
sequence \t.



```
Administrator:cmd.exe
C:\>
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
Administrator:cmd.exe
C:\>
```