

SECURE CODING LAB 1

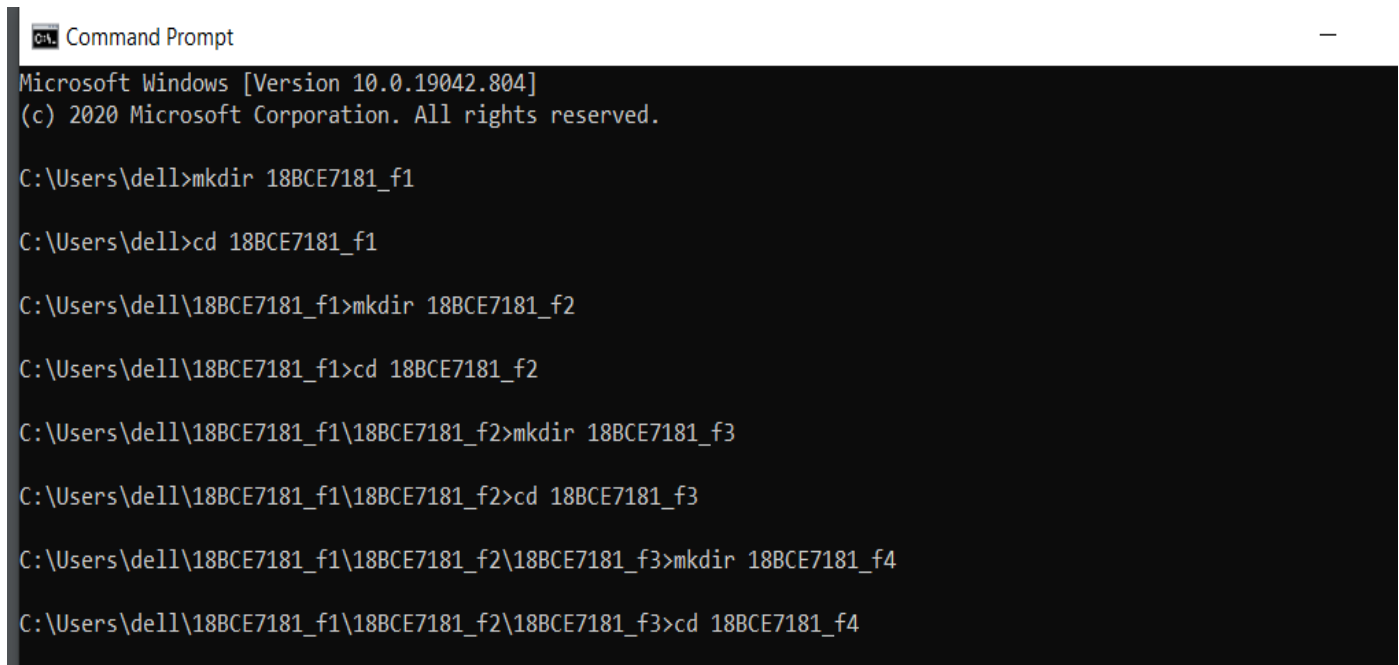
Dr.Sibi Chakravarthy

Name : Hemanth Morampudi

Reg.No : 18BCE7181

1. Create 10 files (txt, docx or any) and subfolders using your roll number followed by SS and numbering.

Commands & Output: 1) Creating subfolders:



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.804]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\dell>mkdir 18BCE7181_f1

C:\Users\dell>cd 18BCE7181_f1

C:\Users\dell\18BCE7181_f1>mkdir 18BCE7181_f2

C:\Users\dell\18BCE7181_f1>cd 18BCE7181_f2

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2>mkdir 18BCE7181_f3

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2>cd 18BCE7181_f3

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>mkdir 18BCE7181_f4

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>cd 18BCE7181_f4
```

2) Creating Files in every subfolder:

cmd Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.19042.804]

(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\dell>cd 18BCE7181_f1

C:\Users\dell\18BCE7181_f1>cd 18BCE7181_f2

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2>cd 18BCE7181_f3

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>18BCE7181_f4
'18BCE7181_f4' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>mkdir 18BCE7181_f4
A subdirectory or file 18BCE7181_f4 already exists.

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>cd 18BCE7181_f4

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS11.txt

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS12.txt

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181ss13.txt

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS13.txt

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS14.txt

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS15.txt

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS16.txt

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS17.txt

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS18.txt

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS19.txt

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS20.txt

```

C:\Users\dell\18BCE7181_f1>cd 18BCE7181_f2
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2>cd 18BCE7181_f3
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>18BCE7181_f4
'18BCE7181_f4' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>mkdir 18BCE7181_f4
A subdirectory or file 18BCE7181_f4 already exists.
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>cd 18BCE7181_f4
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS11.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS12.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181ss13.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS13.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS14.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS15.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS16.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS17.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS18.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS19.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>type nul > 18BCE7181SS20.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>cd ..
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>type nul > 18BCE7181SS01.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>type nul > 18BCE7181SS02.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>type nul > 18BCE7181SS03.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>type nul > 18BCE7181SS04.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>cd ..
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2>type nul > 18BCE7181SS05.txt

```

2. Deleting all the files in folder 1

```

C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2>cd..
C:\Users\dell\18BCE7181_f1>del *.*
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\*.*, Are you sure (Y/N)? y
C:\Users\dell\18BCE7181_f1>cd 18BCE7181_f2
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2>del *.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2>cd 18BCE7181_f3
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>del 18BCE7181SS*.txt
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>cd 18BCE7181_f4

```

Command Prompt

```
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>del 18BCE7181SS*.txt  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3>cd 18BCE7181_f4  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>del *SS11*  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>del *SS12*  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>del *SS13*  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>del *SS14*  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>del *SS15*  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>del *SS16*  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>del *SS17*  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>del *SS18*  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>del *SS19*  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>del *SS20*  
C:\Users\dell\18BCE7181_f1\18BCE7181_f2\18BCE7181_f3\18BCE7181_f4>
```