

```
manideep_reddy@MANIDEEP x + v
manideep_reddy@MANIDEEP-PC:~/shell_scripting_lab/422108/LAB_TASK_7$ chmod +x unix.sh
manideep_reddy@MANIDEEP-PC:~/shell_scripting_lab/422108/LAB_TASK_7$ ./unix.sh
The standard Lorem Ipsum passage, used since the 1500s
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna ali
qua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis au
te irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat
cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Section 1.10.32 of "de Finibus Bonorum et Malorum", written by Cicero in 45 BC
"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, ea
que ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam volupta
tem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi
nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non n
umquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis
nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum
iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat qu
o voluptas nulla pariatur?"

The standard Lorem Ipsum passage, used since the 1500s
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis n
ostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu
fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Section 1.10.32 of "de Finibus Bonorum et Malorum", written by Cicero in 45 BC
"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veri
tatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequunt
ur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, se
d quia
non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam co
rporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil moles
tiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?"

The standard Lorem Ipsum passage, used since the 1500s
"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna ali
qua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis au
te irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat
cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Section 1.10.32 of "de Finibus Bonorum et Malorum", written by Cicero in 45 BC
"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, ea
que ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam volupta
tem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi
nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non n
umquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis
nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum
```

iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?"

The standard Lorem Ipsum passage, used since the 1500s

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Section 1.10.32 of "de Finibus Bonorum et Malorum", written by Cicero in 45 BC

"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?"

The standard Lorem Ipsum passage, used since the 1500s

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Section 1.10.32 of "de Finibus Bonorum et Malorum", written by Cicero in 45 BC

"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?"

Pattern not foundThe standard Lorem Ipsum passage, used since the 1500s

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Section 1.10.32 of "de Finibus Bonorum et Malorum", written by Cicero in 45 BC

"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, ea

que ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?"

```
1 BMW
2 TESLA
3 FERRARI
4 FORD
5 HYUNDAI
```

```
1 BMW
2 TESLA
3 FERRARI
4 FORD
5 HYUNDAI
```

```
1 BMW
2 TESLA
3 FERRARI
4 FORD
5 HYUNDAI
```

```
1 BMW
2 TESLA
3 FERRARI
4 FORD
5 HYUNDAI
```

```
1 BMW
4 TESLA
7 FERRARI
10 FORD
13 HYUNDAI
```

```
4 BMW
5 TESLA
6 FERRARI
7 FORD
8 HYUNDAI
```

```
1...BMW
```

3...FERRARI
4...FORD
5...HYUNDAI

1 BMW
2 TESLA
3 FERRARI
4 FORD
5 HYUNDAI

1 BMW
2 TESLA
3 FERRARI
4 FORD
5 HYUNDAI

2024-04-10 16:40

list1.txt

Page 1

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina

2024-04-10 16:40

list1.txt

Page 1

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire

New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina

2024-04-10 16:40

list1.txt

Page 1

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina

2024-04-10 16:40

list1.txt

Page 1

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina

Virginia

Connecticut

Connecticut

Delaware

Georgia

Maryland

Massachusetts

New Hampshire

New Jersey

New York

North Carolina

North Carolina

North Carolina

Pennsylvania

Rhode Island

South Carolina

2024-04-10

list1.txt

Page 1

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina

pr: list2.txt: No such file or directory

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina

- 1 Virginia
- 2 Connecticut
- 3 Connecticut
- 4 Delaware
- 5 Georgia
- 6 Maryland
- 7 Massachusetts
- 8 New Hampshire
- 9 New Jersey
- 10 New York
- 11 North Carolina
- 12 North Carolina
- 13 North Carolina
- 14 Pennsylvania
- 15 Rhode Island
- 16 South Carolina

2024-04-10 16:40

list1.txt

Page 1

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina

Virginia
Connecticut
Connecticut
Delaware
Georgia
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
North Carolina
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina

Virginia

Connecticut

Connecticut

Delaware

Georgia

Maryland

Massachusetts

New Hampshire

New Jersey

New York

North Carolina

North Carolina

North Carolina

Pennsylvania

Rhode Island

South Carolina

NAME	LINE	TIME	COMMENT			
NAME	LINE	TIME	PID	COMMENT		
NAME	LINE	TIME	COMMENT			
NAME	LINE	TIME	PID	COMMENT		
NAME	LINE	TIME	IDLE	PID	COMMENT	EXIT
NAME	LINE	TIME	IDLE	PID	COMMENT	

users=0

manideep_reddy

21:59:02 up 5 min, 0 users, load average: 0.08, 0.08, 0.03
USER TTY FROM LOGIN@ IDLE JCPU PCPU WHAT

uid=1000(manideep_reddy) gid=1000(manideep_reddy) groups=1000(manideep_reddy),4(adm),20(dialout),24(cdrom),25(floppy),27(sudo),29(audio),30(dip),44(video),46(plugdev),116(netdev),117(lpadmin),1001(project)

4 7 57 state.txt
4 5 38 capital.txt
8 12 95 total

4 state.txt
4 capital.txt
8 total

7 state.txt
5 capital.txt
12 total

./unix.sh: line 122: ec: command not found

57 state.txt
38 capital.txt
95 total


```
7 state.txt
manideep_reddy@MANIDEEP-PC:~/shell_scripting_lab/422108/LAB_TASK_7$ |
17 total

Linux MANIDEEP-PC 5.10.102.1-microsoft-standard-WSL2 #1 SMP Wed Mar 2 00:30:59 UTC 2022 x86_64 x86_64 x86_64 GNU/Linux

Linux
MANIDEEP-PC

5.10.102.1-microsoft-standard-WSL2

#1 SMP Wed Mar 2 00:30:59 UTC 2022

x86_64

x86_64

x86_64

GNU/Linux

[sudo] password for manideep_reddy:
/dev/pts/5
tty (GNU coreutils) 8.32
Copyright (C) 2020 Free Software Foundation, Inc.
License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later <https://gnu.org/licenses/gpl.html>.
This is free software: you are free to change and redistribute it.
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.

Written by David MacKenzie.
xterm with 256 colors
156

VT 100/ANSI X3.64 virtual terminal
```