#643020423-0

-bash-4.1\$ pwd //เซ็ค path ปัจจุบัน

/home/osusr39

-bash-4.1\$ Is //Is ใช้ในการแสดงข้อมูลภายใน directory

-bash-4.1\$ cd /usr/include //เข้าที่ไป directory include

-bash-4.1\$ ls //แสดงข้อมูลภายใน directory include

aio.h bits envz.h fstab.h iconv.h linux netapi.h netrose pwd.h search.h stdio.h tgmath.h values.h

aliases.h byteswap.h err.h fts.h ieee754.h locale.h netash nfs python2.6 semaphore.h stdlib.h thread_db.h video

alloca.h complex.h errno.h ftw.h ifaddrs.h malloc.h netatalk nl_types.h rdma setjmp.h string.h time.h wait.h

a.out.h cpio.h error.h _G_config.h inttypes.h math.h netax25 nss.h re_comp.h sgtty.h strings.h ttyent.h wchar.h

argp.h crypt.h execinfo.h gconv.h langinfo.h mcheck.h netdb.h obstack.h regex.h shadow.h sys ucontext.h wctype.h

argz.h ctype.h fcntl.h getopt.h lastlog.h memory.h neteconet paths.h regexp.h signal.h syscall.h ulimit.h wordexp.h

ar.h dirent.h features.h glob.h libgen.h mntent.h netinet poll.h resolv.h sound sysexits.h unistd.h xen

arpa dlfcn.h fenv.h gnu libintl.h monetary.h netipx printf.h rpc spawn.h syslog.h ustat.h xlocale.h

asm drm fmtmsg.h gnu-versions.h libio.h mqueue.h netiucv protocols rpcsvc stab.h tar.h utime.h

asm-generic elf.h fnmatch.h grp.h limits.h mtd netpacket pthread.h sched.h stdint.h termio.h utmp.h

assert.h endian.h fpu_control.h gshadow.h link.h net netrom pty.h scsi stdio_ext.h termios.h utmpx.h

-bash-4.1\$ cd /home //กลับไปที่ directory home

-bash-4.1\$ cd osusr39 //เข้า directory ของตัวเอง

-bash-4.1\$ mkdir subtest2 subtest3 //สร้าง directory subtest2 และ subtest3 ภายใน osusr39

```
//สร้างไฟล์ test2.txt ตาม path ที่ระบุ
-bash-4.1$ cp /home/osusr39/subtest2/test2.txt
                               //อ่านไฟล์ test2.txt
-bash-4.1$ cat test2.txt
cat: test2.txt: No such file or directory //ไม่มีไฟล์ใน directory
                       //เช็ค path
-bash-4.1$ pwd
/home/osusr39
-bash-4.1$ cd subtest2
                               //อ่านไฟล์ test2.txt
-bash-4.1$ cat test2.txt
Hello World
                               //content ที่อยู่ในไฟล์ test2.txt
Operating System Laboratory
-bash-4.1$ cd ..
                               //ออกจาก directory ปัจจุบัน
                               //ลบ directory ชื่อ subtest3
-bash-4.1$ rmdir subtest3
                               //เช็คไฟล์ที่อยู่ใน directory osusr39
-bash-4.1$ ls
subtest2
                               //เช็ค process
-bash-4.1$ ps
PID TTY
             TIME CMD
21953 pts/43 00:00:00 bash
23037 pts/43 00:00:00 ps
                               //เช็คว่ามีใครออนไลน์บ้าง
-bash-4.1$ who
admin tty1
                 2022-06-28 09:03 (:0)
osusr07 pts/0
                  2022-07-07 13:43 (10.199.121.4)
osusr82 pts/1
                  2022-07-07 12:21 (10.199.121.120)
osusr74 pts/2
                  2022-07-07 13:44 (10.199.121.133)
osusr36 pts/3
                  2022-07-07 13:15 (10.199.34.22)
osusr17 pts/4
                  2022-07-07 12:56 (10.199.34.47)
osusr27 pts/5
                  2022-07-07 13:45 (10.199.121.146)
```

2022-07-07 13:44 (10.199.121.167)

osusr46 pts/6

```
osusr07 pts/7 2022-07-07 13:29 (10.199.121.12)
```

```
osusr07 pts/36 2022-07-07 13:04 (10.199.121.12)
```

- osusr47 pts/54 2022-07-07 13:22 (10.199.34.25)
- osusr25 pts/55 2022-07-07 13:15 (10.199.121.18)
- osusr31 pts/56 2022-07-07 13:43 (10.199.120.53)
- osusr95 pts/57 2022-07-07 13:16 (10.199.120.63)
- osusr28 pts/58 2022-07-07 13:16 (10.199.121.51)
- osusr31 pts/59 2022-07-07 13:39 (10.199.121.153)
- osusr51 pts/60 2022-07-07 13:30 (10.199.34.21)
- osusr83 pts/61 2022-07-07 13:22 (10.199.120.129)
- osusr14 pts/62 2022-07-07 13:40 (10.199.120.143)
- osusr83 pts/63 2022-07-07 13:25 (10.199.120.129)
- osusr07 pts/64 2022-07-07 13:32 (10.199.121.4)
- osusr02 pts/65 2022-07-07 13:33 (10.48.108.36)

```
osusr83 pts/66
                 2022-07-07 13:36 (10.48.108.47)
osusr95 pts/67
                 2022-07-07 13:36 (10.199.120.63)
osusr19 pts/68
                 2022-07-07 13:38 (10.199.34.40)
osusr10 pts/69
                 2022-07-07 13:38 (10.199.34.53)
osusr07 pts/70
                 2022-07-07 13:43 (10.199.121.4)
osusr42 pts/71
                2022-07-07 13:41 (10.199.121.40)
osusr88 pts/72
                2022-07-07 13:44 (10.136.101.215)
osusr84 pts/73 2022-07-07 13:46 (10.199.34.38)
-bash-4.1$ ls -l | more
total 4
```

drwxr-xr-x. 2 osusr39 739 4096 Jul 7 13:48 subtest2