```
Script started on 2025-02-04 10:23:27-07:00 [TERM="xterm-256color"
TTY="/dev/pts/27" COLUMNS="96" LINES="75"]
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ date
[?2004]
        4 10:23:32 AM MST 2025
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ cal
[?20041
    February 2025
Su Mo Tu We Th Fr Sa
 2 3 [7m 4[27m 5 6
                      7 8
 9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ who
[?20041
dangb2
                      2025-02-04 08:47 (10.128.32.53)
         pts/3
dangb2
         pts/9
                      2025-02-04 08:48 (10.128.32.53)
wilkinlo pts/10
                      2025-02-04 09:23 (10.128.32.55)
                      2025-02-04 09:28 (10.128.32.53)
polk
         pts/11
thornbed pts/12
                      2025-02-04 09:32 (10.128.32.53)
                      2025-02-04 09:39 (10.128.32.53)
elamot
         pts/13
villanic pts/14
                      2025-02-04 09:38 (10.128.32.53)
                      2025-02-04 09:38 (10.128.32.53)
elamot
         pts/15
benavenv pts/16
                      2025-02-04 09:44 (10.128.32.53)
                      2025-02-04 10:21 (10.128.32.53)
phouttdy pts/17
                      2025-02-04 09:46 (10.128.32.53)
ogled
         pts/18
                      2025-02-04 09:48 (10.128.32.53)
torrjosh pts/19
                      2025-02-04 09:50 (10.128.32.53)
lordja
         pts/20
abdellar pts/22
                      2025-02-04 09:53 (10.128.32.53)
aberaka pts/25
                      2025-02-04 09:58 (10.128.32.53)
                      2025-02-04 09:57 (10.128.32.53)
aberaka
         pts/24
                      2025-02-04 10:22 (10.128.32.53)
wilkinlo pts/26
phouttdy pts/27
                      2025-02-04 10:22 (10.128.32.56)
                      2025-02-04 10:09 (10.128.32.55)
meliad
         pts/28
wilkinlo pts/29
                      2025-02-04 10:22 (10.128.32.58)
wilkinlo pts/30
                      2025-02-04 10:23 (10.128.32.55)
                      2025-02-04 10:15 (10.128.32.53)
corkeryj pts/32
harvemit pts/35
                      2025-02-04 10:16 (10.20.232.206)
garzavad pts/34
                      2025-02-04 10:16 (10.128.32.55)
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ ps -p $$
[?2004]
    PID TTY
                     TIME CMD
                 00:00:00 bash
 766144 pts/36
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ ps -o ppid=
[?20041
 766142
 766144
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ pwd
```

```
[?20041
/csegrid/home/phouttdy
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ mkdir
csci3751
[?2004]
mkdir: cannot create directory 'csci3751': File exists
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ [7mcp /var/
tmp/CSCI3751/src.3e.tar.gz .[27m
CSCI3751/src.3e.tar.gz .
[?2004]
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ ls -la
[?20041
total 180
drwx----
           5 phouttdy domain users 4096 Feb 4 10:26 [0m[01;34m.
[Øm
                   domain users 36864 Feb 2 19:04 [34;42m..[0m
drwxrwxrwx 1307 root
-rw----
           1 phouttdy domain users 1471 Feb 3 15:27 bash history
           1 phouttdy domain users
                               18 Jan 27 14:04 .bash logout
-rw----
           1 phouttdy domain users
                               141 Jan 27 14:04 .bash profile
-rw----
           1 phouttdy domain users 492 Jan 27 14:04 bashrc
-rw----
           3 phouttdy domain users 4096 Jan 29 16:13
drwxr-xr-x
[01;34mcsci3751[0m
           2 phouttdy domain users 4096 Jan 29 14:30
drwxr-xr-x
[01;34mcse_grid_tutorial[0m
           1 phouttdy domain users 334 Jan 27 14:04 .emacs
-rw----
           1 phouttdy domain users 1003 Jan 29 16:11 find-
-rw-r--r--
result.txt
           1 phouttdy domain users
                                 0 Feb 4 10:23 hw1-
-rw-r--r--
phoutthavong.txt
-rw-r--r--
           1 phouttdy domain users 92830 Feb 4 10:26
[01;31msrc.3e.tar.gz[0m
           2 phouttdy domain users 4096 Jan 27 14:05
drwx----
[01;34m.ssh[0m
           1 phouttdy domain users 8192 Jan 29 14:53 typescript
-rw-r--r--
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ [7mtar -xzvf
src.3e.tar.gz[27m
src.3e.tar.gz
[?20041
apue.3e/
apue.3e/advio/
```

```
apue.3e/daemons/
apue.3e/datafiles/
apue.3e/db/
apue.3e/DISCLAIMER
apue.3e/environ/
apue.3e/exercises/
apue.3e/figlinks/
apue.3e/filedir/
apue.3e/fileio/
apue.3e/include/
apue.3e/intro/
apue.3e/ipc1/
apue.3e/ipc2/
apue.3e/lib/
apue.3e/Make.defines.freebsd
apue.3e/Make.defines.linux
apue.3e/Make.defines.macos
apue.3e/Make.defines.solaris
apue.3e/Make.libapue.inc
apue.3e/Makefile
apue.3e/printer/
apue.3e/proc/
apue.3e/pty/
apue.3e/README
apue.3e/relation/
apue.3e/signals/
apue.3e/sockets/
apue.3e/standards/
apue.3e/stdio/
apue.3e/systype.sh
apue.3e/termios/
apue.3e/threadctl/
apue.3e/threads/
apue.3e/threads/badexit2.c
apue.3e/threads/barrier.c
apue.3e/threads/cleanup.c
apue.3e/threads/condvar.c
apue.3e/threads/exitstatus.c
apue.3e/threads/Makefile
apue.3e/threads/maketimeout.c
apue.3e/threads/mutex1.c
apue.3e/threads/mutex2.c
apue.3e/threads/mutex3.c
apue.3e/threads/rwlock.c
apue.3e/threads/threadid.c
apue.3e/threads/timedlock.c
apue.3e/threadctl/atfork.c
apue.3e/threadctl/detach.c
apue.3e/threadctl/getenv1.c
apue.3e/threadctl/getenv2.c
```

```
apue.3e/threadctl/getenv3.c
apue.3e/threadctl/Makefile
apue.3e/threadctl/suspend.c
apue.3e/threadctl/timeout.c
apue.3e/termios/csize.c
apue.3e/termios/ctermid.c
apue.3e/termios/getpass.c
apue.3e/termios/isatty.c
apue.3e/termios/Makefile
apue.3e/termios/settty.c
apue.3e/termios/t getpass.c
apue.3e/termios/t_isatty.c
apue.3e/termios/t_raw.c
apue.3e/termios/t_ttyname.c
apue.3e/termios/ttyname.c
apue.3e/termios/winch.c
apue.3e/stdio/buf.c
apue.3e/stdio/fgetsfputs.c
apue.3e/stdio/getcharbug.c
apue.3e/stdio/getcputc.c
apue.3e/stdio/Makefile
apue.3e/stdio/memstr.c
apue.3e/stdio/mkstemp.c
apue.3e/stdio/tempfiles.c
apue.3e/standards/conf.c.modified
apue.3e/standards/makeconf.awk
apue.3e/standards/Makefile
apue.3e/standards/makeopt.awk
apue.3e/standards/pathconf-lim.sym
apue.3e/standards/pathconf-opt.sym
apue.3e/standards/sysconf-lim.sym
apue.3e/standards/sysconf-opt.sym
apue.3e/sockets/clconn.c
apue.3e/sockets/clconn2.c
apue.3e/sockets/findsvc.c
apue.3e/sockets/initsrv1.c
apue.3e/sockets/initsrv2.c
apue.3e/sockets/makefile
apue.3e/sockets/ruptime-dg.c
apue.3e/sockets/ruptime.c
apue.3e/sockets/ruptimed-dg.c
apue.3e/sockets/ruptimed-fd.c
apue.3e/sockets/ruptimed.c
apue.3e/signals/abort.c
apue.3e/signals/child.c
apue.3e/signals/critical.c
apue.3e/signals/Makefile
apue.3e/signals/mask.c
apue.3e/signals/read1.c
apue.3e/signals/read2.c
```

```
apue.3e/signals/reenter.c
apue.3e/signals/setops.c
apue.3e/signals/sigtstp.c
apue.3e/signals/sigusr.c
apue.3e/signals/sleep1.c
apue.3e/signals/sleep2.c
apue.3e/signals/suspend1.c
apue.3e/signals/suspend2.c
apue.3e/signals/system.c
apue.3e/signals/systest2.c
apue.3e/signals/tsleep2.c
apue.3e/relation/Makefile
apue.3e/relation/orphan3.c
apue.3e/pty/driver.c
apue.3e/pty/loop.c
apue.3e/pty/main.c
apue.3e/pty/Makefile
apue.3e/proc/awkexample
apue.3e/proc/echoall.c
apue.3e/proc/exec1.c
apue.3e/proc/exec2.c
apue.3e/proc/fork1.c
apue.3e/proc/fork2.c
apue.3e/proc/Makefile
apue.3e/proc/nice.c
apue.3e/proc/pracct.c
apue.3e/proc/pruids.c
apue.3e/proc/system.c
apue.3e/proc/systest1.c
apue.3e/proc/systest3.c
apue.3e/proc/tellwait1.c
apue.3e/proc/tellwait2.c
apue.3e/proc/test1.c
apue.3e/proc/times1.c
apue.3e/proc/vfork1.c
apue.3e/proc/wait1.c
apue.3e/printer/ipp.h
apue.3e/printer/Makefile
apue.3e/printer/print.c
apue.3e/printer/print.h
apue.3e/printer/printd.c
apue.3e/printer/util.c
apue.3e/lib/bufargs.c
apue.3e/lib/cliconn.c
apue.3e/lib/clrfl.c
apue.3e/lib/daemonize.c
apue.3e/lib/error.c
apue.3e/lib/errorlog.c
apue.3e/lib/lockreq.c
apue.3e/lib/locktest.c
```

```
apue.3e/lib/Makefile
apue.3e/lib/nspipe.c
apue.3e/lib/openmax.c
apue.3e/lib/Orecvfd.c
apue.3e/lib/pathalloc.c
apue.3e/lib/popen.c
apue.3e/lib/prexit.c
apue.3e/lib/prmask.c
apue.3e/lib/ptyfork.c
apue.3e/lib/ptyopen.c
apue.3e/lib/readn.c
apue.3e/lib/recvfd.c
apue.3e/lib/semaph.c
apue.3e/lib/senderr.c
apue.3e/lib/sendfd.c
apue.3e/lib/servaccept.c
apue.3e/lib/servlisten.c
apue.3e/lib/setfd.c
apue.3e/lib/setfl.c
apue.3e/lib/signal.c
apue.3e/lib/signalintr.c
apue.3e/lib/sleep.c
apue.3e/lib/sleepus.c
apue.3e/lib/spipe.c
apue.3e/lib/strerror.c
apue.3e/lib/tellwait.c
apue.3e/lib/ttymodes.c
apue.3e/lib/writen.c
apue.3e/ipc2/bindunix.c
apue.3e/ipc2/Makefile
apue.3e/ipc2/open/
apue.3e/ipc2/open.fe/
apue.3e/ipc2/opend/
apue.3e/ipc2/opend.fe/
apue.3e/ipc2/pollmsq.c
apue.3e/ipc2/recvfd2.c
apue.3e/ipc2/sendfd2.c
apue.3e/ipc2/sendmsq.c
apue.3e/ipc2/opend.fe/cliargs.c
apue.3e/ipc2/opend.fe/main.c
apue.3e/ipc2/opend.fe/Makefile
apue.3e/ipc2/opend.fe/opend.h
apue.3e/ipc2/opend.fe/request.c
apue.3e/ipc2/opend/cliargs.c
apue.3e/ipc2/opend/client.c
apue.3e/ipc2/opend/loop.poll.c
apue.3e/ipc2/opend/loop.select.c
apue.3e/ipc2/opend/main.c
apue.3e/ipc2/opend/Makefile
apue.3e/ipc2/opend/opend.h
```

```
apue.3e/ipc2/opend/request.c
apue.3e/ipc2/open.fe/main.c
apue.3e/ipc2/open.fe/Makefile
apue.3e/ipc2/open.fe/open.c
apue.3e/ipc2/open.fe/open.h
apue.3e/ipc2/open/main.c
apue.3e/ipc2/open/Makefile
apue.3e/ipc2/open/open.c
apue.3e/ipc2/open/open.h
apue.3e/ipc1/add2.c
apue.3e/ipc1/add2stdio.c
apue.3e/ipc1/devzero.c
apue.3e/ipc1/Makefile
apue.3e/ipc1/myuclc.c
apue.3e/ipc1/pipe1.c
apue.3e/ipc1/pipe2.c
apue.3e/ipc1/pipe4.c
apue.3e/ipc1/popen.c
apue.3e/ipc1/popen1.c
apue.3e/ipc1/popen2.c
apue.3e/ipc1/slock.c
apue.3e/ipc1/slock.h
apue.3e/ipc1/tellwait.c
apue.3e/ipc1/tshm.c
apue.3e/intro/getcputc.c
apue.3e/intro/hello.c
apue.3e/intro/ls1.c
apue.3e/intro/Makefile
apue.3e/intro/mycat.c
apue.3e/intro/shell1.c
apue.3e/intro/shell2.c
apue.3e/intro/testerror.c
apue.3e/intro/uidgid.c
apue.3e/include/apue.h
apue.3e/fileio/fileflags.c
apue.3e/fileio/hole.c
apue.3e/fileio/Makefile
apue.3e/fileio/mycat.c
apue.3e/fileio/seek.c
apue.3e/fileio/setfl.c
apue.3e/filedir/access.c
apue.3e/filedir/cdpwd.c
apue.3e/filedir/changemod.c
apue.3e/filedir/devrdev.c
apue.3e/filedir/filetype.c
apue.3e/filedir/ftw8.c
apue.3e/filedir/Makefile
apue.3e/filedir/mycd.c
apue.3e/filedir/umask.c
apue.3e/filedir/unlink.c
```

```
apue.3e/filedir/zap.c
apue.3e/figlinks/fig1.10
apue.3e/figlinks/fig1.3
apue.3e/figlinks/fig1.4
apue.3e/figlinks/fig1.5
apue.3e/figlinks/fig1.6
apue.3e/figlinks/fig1.7
apue.3e/figlinks/fig1.8
apue.3e/figlinks/fig1.9
apue.3e/figlinks/fig10.10
apue.3e/figlinks/fig10.11
apue.3e/figlinks/fig10.12
apue.3e/figlinks/fig10.14
apue.3e/figlinks/fig10.15
apue.3e/figlinks/fig10.18
apue.3e/figlinks/fig10.19
apue.3e/figlinks/fig10.2
apue.3e/figlinks/fig10.20
apue.3e/figlinks/fig10.22
apue.3e/figlinks/fig10.23
apue.3e/figlinks/fig10.24
apue.3e/figlinks/fig10.25
apue.3e/figlinks/fig10.26
apue.3e/figlinks/fig10.28
apue.3e/figlinks/fig10.29
apue.3e/figlinks/fig10.31
apue.3e/figlinks/fig10.5
apue.3e/figlinks/fig10.6
apue.3e/figlinks/fig10.7
apue.3e/figlinks/fig10.8
apue.3e/figlinks/fig10.9
apue.3e/figlinks/fig11.10
apue.3e/figlinks/fig11.11
apue.3e/figlinks/fig11.12
apue.3e/figlinks/fig11.14
apue.3e/figlinks/fig11.15
apue.3e/figlinks/fig11.16
apue.3e/figlinks/fig11.2
apue.3e/figlinks/fig11.3
apue.3e/figlinks/fig11.4
apue.3e/figlinks/fig11.5
apue.3e/figlinks/fig12.11
apue.3e/figlinks/fig12.12
apue.3e/figlinks/fig12.13
apue.3e/figlinks/fig12.16
apue.3e/figlinks/fig12.17
apue.3e/figlinks/fig12.4
apue.3e/figlinks/fig12.8
apue.3e/figlinks/fig13.1
apue.3e/figlinks/fig13.6
```

```
apue.3e/figlinks/fig13.7
apue.3e/figlinks/fig13.8
apue.3e/figlinks/fig13.9
apue.3e/figlinks/fig14.1
apue.3e/figlinks/fig14.12
apue.3e/figlinks/fig14.20
apue.3e/figlinks/fig14.21
apue.3e/figlinks/fig14.24
apue.3e/figlinks/fig14.27
apue.3e/figlinks/fig14.5
apue.3e/figlinks/fig14.6
apue.3e/figlinks/fig14.7
apue.3e/figlinks/fig14.9
apue.3e/figlinks/fig15.11
apue.3e/figlinks/fig15.12
apue.3e/figlinks/fig15.14
apue.3e/figlinks/fig15.15
apue.3e/figlinks/fig15.17
apue.3e/figlinks/fig15.18
apue.3e/figlinks/fig15.19
apue.3e/figlinks/fig15.31
apue.3e/figlinks/fig15.33
apue.3e/figlinks/fig15.35
apue.3e/figlinks/fig15.5
apue.3e/figlinks/fig15.6
apue.3e/figlinks/fig15.7
apue.3e/figlinks/fig16.10
apue.3e/figlinks/fig16.11
apue.3e/figlinks/fig16.12
apue.3e/figlinks/fig16.16
apue.3e/figlinks/fig16.17
apue.3e/figlinks/fig16.18
apue.3e/figlinks/fig16.19
apue.3e/figlinks/fig16.20
apue.3e/figlinks/fig16.22
apue.3e/figlinks/fig16.9
apue.3e/figlinks/fig17.10
apue.3e/figlinks/fig17.12
apue.3e/figlinks/fig17.13
apue.3e/figlinks/fig17.14
apue.3e/figlinks/fig17.15
apue.3e/figlinks/fig17.16
apue.3e/figlinks/fig17.17
apue.3e/figlinks/fig17.18
apue.3e/figlinks/fig17.19
apue.3e/figlinks/fig17.2
apue.3e/figlinks/fig17.20
apue.3e/figlinks/fig17.21
apue.3e/figlinks/fig17.22
apue.3e/figlinks/fig17.23
```

```
apue.3e/figlinks/fig17.24
apue.3e/figlinks/fig17.25
apue.3e/figlinks/fig17.26
apue.3e/figlinks/fig17.27
apue.3e/figlinks/fig17.28
apue.3e/figlinks/fig17.29
apue.3e/figlinks/fig17.3
apue.3e/figlinks/fig17.30
apue.3e/figlinks/fig17.31
apue.3e/figlinks/fig17.4
apue.3e/figlinks/fig17.5
apue.3e/figlinks/fig17.8
apue.3e/figlinks/fig17.9
apue.3e/figlinks/fig18.10
apue.3e/figlinks/fig18.11
apue.3e/figlinks/fig18.12
apue.3e/figlinks/fig18.13
apue.3e/figlinks/fig18.14
apue.3e/figlinks/fig18.15
apue.3e/figlinks/fig18.16
apue.3e/figlinks/fig18.17
apue.3e/figlinks/fig18.18
apue.3e/figlinks/fig18.20
apue.3e/figlinks/fig18.21
apue.3e/figlinks/fig18.22
apue.3e/figlinks/fig19.10
apue.3e/figlinks/fig19.11
apue.3e/figlinks/fig19.12
apue.3e/figlinks/fig19.16
apue.3e/figlinks/fig19.9
apue.3e/figlinks/fig2.13
apue.3e/figlinks/fig2.14
apue.3e/figlinks/fig2.16
apue.3e/figlinks/fig2.17
apue.3e/figlinks/fig20.3
apue.3e/figlinks/fig3.1
apue.3e/figlinks/fig3.11
apue.3e/figlinks/fig3.12
apue.3e/figlinks/fig3.2
apue.3e/figlinks/fig3.5
apue.3e/figlinks/fig4.12
apue.3e/figlinks/fig4.16
apue.3e/figlinks/fig4.21
apue.3e/figlinks/fig4.22
apue.3e/figlinks/fig4.23
apue.3e/figlinks/fig4.24
apue.3e/figlinks/fig4.25
apue.3e/figlinks/fig4.3
apue.3e/figlinks/fig4.8
apue.3e/figlinks/fig4.9
```

```
apue.3e/figlinks/fig5.11
apue.3e/figlinks/fig5.12
apue.3e/figlinks/fig5.13
apue.3e/figlinks/fig5.15
apue.3e/figlinks/fig5.4
apue.3e/figlinks/fig5.5
apue.3e/figlinks/fig6.11
apue.3e/figlinks/fig6.2
apue.3e/figlinks/fig7.1
apue.3e/figlinks/fig7.11
apue.3e/figlinks/fig7.13
apue.3e/figlinks/fig7.14
apue.3e/figlinks/fig7.16
apue.3e/figlinks/fig7.3
apue.3e/figlinks/fig7.4
apue.3e/figlinks/fig7.9
apue.3e/figlinks/fig8.1
apue.3e/figlinks/fig8.12
apue.3e/figlinks/fig8.13
apue.3e/figlinks/fig8.16
apue.3e/figlinks/fig8.17
apue.3e/figlinks/fig8.20
apue.3e/figlinks/fig8.21
apue.3e/figlinks/fig8.22
apue.3e/figlinks/fig8.23
apue.3e/figlinks/fig8.24
apue.3e/figlinks/fig8.25
apue.3e/figlinks/fig8.28
apue.3e/figlinks/fig8.29
apue.3e/figlinks/fig8.3
apue.3e/figlinks/fig8.30
apue.3e/figlinks/fig8.31
apue.3e/figlinks/fig8.5
apue.3e/figlinks/fig8.6
apue.3e/figlinks/fig8.8
apue.3e/figlinks/fig9.12
apue.3e/figlinks/figB.1
apue.3e/figlinks/figB.3
apue.3e/figlinks/figB.4
apue.3e/figlinks/figC.1
apue.3e/figlinks/figC.10
apue.3e/figlinks/figC.12
apue.3e/figlinks/figC.13
apue.3e/figlinks/figC.14
apue.3e/figlinks/figC.15
apue.3e/figlinks/figC.16
apue.3e/figlinks/figC.17
apue.3e/figlinks/figC.18
apue.3e/figlinks/figC.20
apue.3e/figlinks/figC.22
```

```
apue.3e/figlinks/figC.23
apue.3e/figlinks/figC.24
apue.3e/figlinks/figC.3
apue.3e/figlinks/figC.4
apue.3e/figlinks/figC.5
apue.3e/figlinks/figC.6
apue.3e/figlinks/figC.7
apue.3e/figlinks/figC.8
apue.3e/exercises/asyncsocket.c
apue.3e/exercises/bo.c
apue.3e/exercises/fifo1.c
apue.3e/exercises/fmemopen.c
apue.3e/exercises/getlogin.c
apue.3e/exercises/getpw44bsd.c
apue.3e/exercises/getpwsvr4.c
apue.3e/exercises/goodexit.c
apue.3e/exercises/longpath.c
apue.3e/exercises/Makefile
apue.3e/exercises/openmax.c
apue.3e/exercises/pendlock.c
apue.3e/exercises/pollmsq2.c
apue.3e/exercises/prtime.c
apue.3e/exercises/sizepipe.c
apue.3e/exercises/sleep.c
apue.3e/exercises/sleepus_poll.c
apue.3e/exercises/sleepus_select.c
apue.3e/exercises/vfork3.c
apue.3e/exercises/zombie.c
apue.3e/environ/cmd1.c
apue.3e/environ/cmd2.c
apue.3e/environ/doatexit.c
apue.3e/environ/echoarg.c
apue.3e/environ/getrlimit.c
apue.3e/environ/hello1.c
apue.3e/environ/Makefile
apue.3e/environ/opendata.c
apue.3e/environ/scope.c
apue.3e/environ/testimp.c
apue.3e/db/apue db.h
apue.3e/db/db.c
apue.3e/db/Makefile
apue.3e/db/t4.c
apue.3e/datafiles/getpwnam.c
apue.3e/datafiles/Makefile
apue.3e/datafiles/strftime.c
apue.3e/daemons/init.c
apue.3e/daemons/Makefile
apue.3e/daemons/reread.c
apue.3e/daemons/reread2.c
apue.3e/daemons/single.c
```

```
apue.3e/advio/deadlock.c
apue.3e/advio/fixup.awk
apue.3e/advio/lockfile.c
apue.3e/advio/Makefile
apue.3e/advio/mandatory.c
apue.3e/advio/mcopy2.c
apue.3e/advio/nonblockw.c
apue.3e/advio/readn.c
apue.3e/advio/rot13a.c
apue.3e/advio/rot13c2.c.in
apue.3e/advio/writen.c
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ ls -lt
[?20041
total 132
-rw-r--r-- 1 phouttdy domain users 16384 Feb 4 10:27 hw1-
phoutthavong.txt
-rw-r--r-- 1 phouttdy domain users 92830 Feb 4 10:26
[0m[01;31msrc.3e.tar.gz[0m
drwxr-xr-x 3 phouttdy domain users 4096 Jan 29 16:13
[01;34mcsci3751[0m
-rw-r--r-- 1 phouttdy domain users 1003 Jan 29 16:11 find-result.txt
-rw-r--r 1 phouttdy domain users 8192 Jan 29 14:53 typescript
drwxr-xr-x 2 phouttdy domain users 4096 Jan 29 14:30
[01;34mcse_grid_tutorial[0m
drwxr-xr-x 27 phouttdy domain users 4096 Mar 19 2014
[01;34mapue.3e[0m
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ [7mfind .
-type f -name "*ak*" > find-result[27m
-name "*ak*" > find-result
[?2004]
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ [7mwc −l <
find-result >> find-result[27m
result >> find-result
[?2004]
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ [7mmv find-
result ~/find-result.txt[27m
~/find-result.txt
```

```
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ [7mls −l
~[27m
[?2004]
total 132
drwxr-xr-x 27 phouttdy domain users 4096 Mar 19 2014
[0m[01;34mapue.3e[0m
drwxr-xr-x 3 phouttdy domain users 4096 Jan 29 16:13
[01;34mcsci3751[0m
drwxr-xr-x 2 phouttdy domain users 4096 Jan 29 14:30
[01:34mcse grid tutorial[0m
-rw-r--r-- 1 phouttdy domain users 2303 Feb 4 10:28 find-result.txt -rw-r--r-- 1 phouttdy domain users 16384 Feb 4 10:27 hw1-
phoutthavong.txt
-rw-r--r- 1 phouttdy domain users 92830 Feb 4 10:26
[01;31msrc.3e.tar.qz[0m
-rw-r--r 1 phouttdy domain users 8192 Jan 29 14:53 typescript
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ [7mln -s ~/
find-result.txt ./.find-result-clone[27m]
result.txt ./.find-result-clone
1010
[?20041
]0;phouttdy@pceasapp960:\sim[?2004h[phouttdy@pceasapp960 \sim]$ [7mls -i \sim/
find-result.txt ./.find-result-clone[27m
result.txt ./.find-result-clone
1111
[?2004]
5282371 /csegrid/home/phouttdy/find-result.txt 5281940
[0m[01;36m./.find-result-clone[0m
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ date
[?2004]
Tue Feb 4 11:28:50 AM MST 2025
]0;phouttdy@pceasapp960:~[?2004h[phouttdy@pceasapp960 ~]$ exit
[?20041
```

exit

Script done on 2025-02-04 11:28:53-07:00 [COMMAND_EXIT_CODE="0"]