

Αναφορά 4ης Άσκησης

Αναστάσιος Χανδρινός

AM:1047171

Ερώτημα Α

Λίστα τροποποιηθέντων αρχείων
/usr/src/servers/vfs/protect.c

Τροποποιήσεις
/usr/src/servers/vfs/protect.c

Line	Code
92	printf("chmod: %s %o",fullpath,new_mode);

Screenshots αποτελεσμάτων

```
-bash-4.2# chmod 775 test.sh
chmod: test.sh 775-bash-4.2# chmod 777 test.sh
chmod: test.sh 777-bash-4.2#
```

Ερώτημα Β

Λίστα τροποποιηθέντων αρχείων

/usr/src/servers/vm/fork.c

Τροποποιήσεις

/usr/src/servers/vm/fork.c

Line	Code
111	printf("process forked\n");

Screenshots αποτελεσμάτων

```
-bash-4.2# chmod 775 test.sh
process forked
chmod: test.sh 775-bash-4.2# ~/create_patch
process forked
process forked
process forked
process forked
/root
-bash-4.2# _
```

Ερώτημα Γ

Λίστα τροποποιηθέντων αρχείων

/usr/src/servers/pm/table.c

/usr/src/servers/pm/proto.h

/usr/src/servers/pm/utility.c

Τροποποιήσεις

/usr/src/servers/pm/table.c

Line	Code
83	do_procount, /* 69 = do_procount */

/usr/src/servers/pm/proto.h

Line	Code
106	int do_procount(void);

/usr/src/servers/pm/utility.c

Line	Code
154	/*=====
...	=====*
160	* do_procount *
	*=====
	=====*/
	int do_procount()
	{
	return(procs_in_use);
	}

Screenshots αποτελεσμάτων

Δεν εκτυπώνεται κάτι ώστε να σας στείλω ανάλογο screenshot.

Ερώτημα Δ

Λίστα τροποποιηθέντων αρχείων

/usr/src/servers/pm/table.c

/usr/src/servers/pm/proto.h

/usr/src/servers/pm/utility.c

Τροποποιήσεις

/usr/src/servers/pm/table.c

Line	Code
69	do_procount, /* 69 = do_procount */
70	do_father, /* 70 = do_father */

/usr/src/servers/pm/proto.h

Line	Code
107	int do_father(void);

/usr/src/servers/pm/utility.c

Line	Code
163	/*=====*
...	* do_father *
184	/*=====*/
	int do_father()
	{
	int c_pid;
	int i;
	int j=0;
	c_pid = m_in.m1_i1;
	for(i=0 ; i<= 255; i++){
	if (mproc[i].mp_pid == c_pid)
	{
	int par = mproc[i].mp_parent;
	j++;
	return(par);
	}
	}
	if (j==0)
	{
	return(0);
	}
	}

Screenshots αποτελεσμάτων

Δεν εκτυπώνεται κάτι ώστε να σας στείλω ανάλογο screenshot.