"به نام يزدان پاک"

برای اضافه کردن این دو تابع به xv6 تابع () gerProCount را در proc.c و () getReadCount را در sysproc.c و () getReadCount

```
99 extern int readCount;
100 int
101 sys_getReadCount(void){
102 cprintf("%d\n", readCount);
103 return readCount;
104 }
105
```

سپس یابد برای تکمیل این دو تابع و دسترسی مناسب آنها را به کلاس های مختلف اضافه کنیم از جمله کلاس

```
1 - Syscall.h

23 #define SYS_getProcCount 22

24 #define SYS_getReadCount 23
```

```
Syscall.c
3 -
               [SYS getProcCount] sys getProcCount,
               [SYS getReadCount] sys getReadCount,
                extern int sys_getProcCount(void);
                extern int sys getReadCount(void);
4 -
     User.h
                int getProcCount(void);
                int getReadCount(void);
5 -
     Usys.s
                 SYSCALL(getProcCount)
                 SYSCALL(getReadCount)
6 -
     Sysfile.c
                sys_read(void)
                   readCount++;
7 -
     Makefile
                   getProcCountTest.c\
                   getReadCountTest.c\
                   getProcCountTest\
                   getReadCountTest\
```

در نهایت دو فایل که برای هر کدام از توابع به صورت جداگانه تشکیل میشود که به صورت c. است که عنوان فایل تست از آن استفاده میشود.