

hello_sysfs

```
yukei@yukei:~/TEST/mod$ sudo insmod hello-sysfs.ko
yukei@yukei:~/TEST/mod$ lsmod | grep hello_sysfs
hello_sysfs          12288  0
yukei@yukei:~/TEST/mod$ cat /sys/kernel/mymodule/myvariable
cat: /sys/kernel/mymodule/myvariable: Отказано в доступе
yukei@yukei:~/TEST/mod$ sudo cat /sys/kernel/mymodule/myvariable
0
yukei@yukei:~/TEST/mod$ echo "11" | sudo tee /sys/kernel/mymodule/myvariable
11
yukei@yukei:~/TEST/mod$ sudo cat /sys/kernel/mymodule/myvariable
11
yukei@yukei:~/TEST/mod$ sudo rmmod hello_sysfs
yukei@yukei:~/TEST/mod$ lsmod | grep hello_sysfs
yukei@yukei:~/TEST/mod$
```

hello_proc

```
yukei@yukei:~/ESS/lab20$ sudo insmod hello-proc.ko
yukei@yukei:~/ESS/lab20$ cat /proc/helloworld
HelloWorld!
```

```
[51532.001704] /proc/helloworld created
[51539.186060] procfile read helloworld
```

```
yukei@yukei:~/ESS/lab20$ lsmod | grep hello_proc
hello_proc          12288  0
yukei@yukei:~/ESS/lab20$ sudo rmmod hello_proc
yukei@yukei:~/ESS/lab20$ lsmod | grep hello_proc
yukei@yukei:~/ESS/lab20$
```