Отчет по лабораторной работе №2 Модуль 5 Долгих Вячеслав

Взаимодейтсвие User space и Kernel space через виртуальную файловую систему procfs

Скриншот компиляции, вставки и работы модуля ядра:

```
12288 0
vyacheslav@vyacheslav:~/Module5/procK$ sudo dmesg | tail -1
[ 7522.249336] proc module loaded
vyacheslav@vyacheslav:~/Module5/procK$ su
Password:
root@vyacheslav:/home/vyacheslav/Module5/procK# echo "hi, I'm here" > /proc/hello
root@vyacheslav:/home/vyacheslav/Module5/procK# exit
exit
vyacheslav@vyacheslav:~/Module5/procK$ cat /proc/hello
hi, I'm here
vyacheslav@vyacheslav:~/Module5/procK$ modinfo proc.ko
filename:
              /home/vyacheslav/Module5/procK/proc.ko
author:
              Dolgikh
license:
             GPL
              17A09116D1D35198E6BAD76
srcversion:
depends:
retpoline:
name:
              ргос
              6.5.0-35-generic SMP preempt mod unload modversions
vermagic:
```

```
vyacheslav@vyacheslav:~/Module5/procK$ ls -l /proc/hello
-r--r-- 1 root root 0 июн 11 02:35 /proc/hello
vyacheslav@vyacheslav:~/Module5/procK$ sudo rmmod proc.ko
vyacheslav@vyacheslav:~/Module5/procK$
```