## Модули ядра линукс

При сборке ядра были использованы такие команды make - сборка модуля ядра с помощью Makefile sudo insmod test123.ko - загрузка модуля ядра sudo dmesg | tail -n 10 - вывод сообщений ядра

```
equirpolipmerTay To The Ellied By O.E.M.-Thesitop Last trackis make < f. Librodules /6 a.S.-6 spents / Librodules / Librodu
```

sudo mknod test123 с 2340 - создание файла символьного устройства с мажорным номером 511 и минорным 0

В лекциях была использована утилита сат, но в моём случае это выводило ошибку

```
qwerty@qwerty-To-Be-Filled-By-0-E-M:/dev$ sudo cat test123
cat: test123: Bad address
```

и мной была использована утилита strings

```
qwerty@qwerty-To-Be-Filled-By-O-E-M:/dev$ echo "VSEMPRIVET" > test123
qwerty@qwerty-To-Be-Filled-By-O-E-M:/dev$ sudo strings /dev/test123
VSEMPRIVET
```

echo "VSEMPRIVET" > test123 - запись содержимого в переменную sudo rmmod test - выгрузка модуля ядра