

Disciplina: Sistema Operacionais Embarcados **Código:** 120961 **Turma:** A

Professor: Diogo Caetano Garcia

Aluno/Matrícula: Fábio Barbosa Pinto – 11/0116356

Questionário: 16_LKMs_1

1. Faça um módulo do kernel do Linux cujo `MODULE_DESCRIPTION` é fornecido pelo usuário que carrega o módulo. Confira o resultado do carregamento do módulo com o comando `dmesg`.

(Dica: use uma string como `module_param` de entrada.)

```
#include <linux/module.h>
#include <linux/kernel.h>
#include <asm/io.h>
```

```
static const int port=0x378;
static char data=0;
```

```
module_param(data,byte,0);
MODULE_PARM_DESC(data,"Dado a ser escrito na porta 0x378 na carga do modulo");
```