

# FSO - Trabalho 1, Questão 3

---

Alunos: Dylan Guedes e Artur Bersan

Matrículas: 12/0115727 e 14/0016813

## Sistema Operacional Utilizado

---

Ubuntu Linux - x86\_64 Kernel 3.13.0-32-generic

Linux Fedora 24 - x86\_64 Kernel 4.6.3-300

## Ambiente de Desenvolvimento

---

Computadores pessoais. Utilizamos o Linux, Makefile, git, valgrind e vim.

## Instruções

---

### Compilando

Para compilar, basta rodar o comando:

```
$ gcc -o prog pointer.c
```

### Utilização

Para utilizar o programa, o usuário deverá rodar o executável. Por exemplo:

```
$ ./prog
```

Depois deverá ser inserido uma string, como é apresentado pelas instruções do programa.

O programa então irá apresentar as impressões que o enunciado pede na questão.

## Caso de Teste Válido

Um caso de teste válido seria, ao executar o binário, inserir a string `myfirststring`. Os resultados corretos são então mostrados em seguida.

# Limitações conhecidas

---

- Dependendo do tamanho das strings, a diretiva `strcat` pode causar erro de runtime