

## Sistemas Operacionais - Trabalho Prático 2

### Gerenciamento de Memória

2022/2

Fernanda Rosa, Henrique Xavier, Lucas Antunes e Vinicius Saliba

#### Instruções:

Python 3.8.10

- Os arquivos devem ficar dentro da pasta “cases”, no root do projeto
- Não deixe linhas em branco nos casos de teste
- As operações (IN, OUT) devem ser escritas em maiúsculo
- Os comandos tem o seguinte formato:  
IN(<pid>, <tamanho>)  
ou  
OUT(<pid>)

#### Para rodar:

```
$ python3 main.py <arquivo> <espaço> <fit>
```

ou (opcional, com descrição completa da memória):

```
$ python3 main.py <arquivo> <espaço> <fit> verbose
```

Exemplos:

```
$ python3 main.py case1 16 ff
```

```
$ python3 main.py case2 32 32 verbose
```

Fits:

```
ff -> first-fit
```

```
bf -> best-fit
```

```
wf -> worst-fit
```

```
cf -> circular-fit
```