

**Para todas as questões, escreva os comandos correspondentes no terminal.**

**1. Escreva o texto "Ola mundo cruel!" em um arquivo denominado "Ola\_mundo.txt".  
Apresente o conteúdo deste arquivo no terminal.**

```
echo Ola mundo cruel! >> Ola_mundo.txt  
cat Ola_mundo.txt
```

**2. Apresente o nome de todos os arquivos e pastas na pasta 'root'.**

```
ls /
```

**3. Apresente o tipo de todos os arquivos e pastas na pasta 'root'.**

```
file /*
```

**4. Apresente somente as pastas dentro da pasta 'root'.**

```
ls -d */
```

**5. Descubra em que dia da semana caiu o seu aniversário nos últimos dez anos.**

```
date -d "2018-05-03" +"%A"  
date -d "2017-05-03" +"%A"  
date -d "2016-05-03" +"%A"  
date -d "2015-05-03" +"%A"  
date -d "2014-05-03" +"%A"  
date -d "2013-05-03" +"%A"  
date -d "2012-05-03" +"%A"  
date -d "2011-05-03" +"%A"  
date -d "2010-05-03" +"%A"  
date -d "2009-05-03" +"%A"
```

**Para as questões a seguir, use a pasta no endereço  
[https://github.com/DiogoCaetanoGarcia/Sistemas\\_Embarcados/raw/master/Questoes/02\\_Intro\\_Linux\\_arqs.zip](https://github.com/DiogoCaetanoGarcia/Sistemas_Embarcados/raw/master/Questoes/02_Intro_Linux_arqs.zip)**

**6. Liste somente os arquivos com extensão .txt.**

```
ls | grep .txt
```

**7. Liste somente os arquivos com extensão .png.**

```
ls | grep .png
```

**8. Liste somente os arquivos com extensão .jpg.**

ls | grep .jpg

**9. Liste somente os arquivos com extensão .gif.**

ls | grep .gif

**10. Liste somente os arquivos que contenham o nome 'cal'.**

ls \*cal\*

**11. Liste somente os arquivos que contenham o nome 'tux'.**

ls \*tux\*

**12. Liste somente os arquivos que comecem com o nome 'tux'.**

ls tux\*