

Introdução ao Linux – 2

Aluno: Paulo Henrique Bernardo Melo

Matrícula: 09/0011996

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

```
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:~/Documents/sistemas embarcados/testes$ cat > ola_mundo.txt
Ola mundo cruel!
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:~/Documents/sistemas embarcados/testes$ cat ola_mundo.txt
Ola mundo cruel!
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:~/Documents/sistemas embarcados/testes$
```

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

```
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:/$ ls
bin  cdrom  etc  initrd.img  lib64  media  opt  root  sbin  srv  tmp  var
boot dev  home  lib  lost+found  mnt  proc  run  snap  sys  usr  vmlinuz
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:/$ cd ./r
root/ run/
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:/$ ls
bin  cdrom  etc  initrd.img  lib64  media  opt  root  sbin  srv  tmp  var
boot dev  home  lib  lost+found  mnt  proc  run  snap  sys  usr  vmlinuz
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:/$ cd root
bash: cd: root: Permission denied
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:/$
```

Não consigo ter acesso a pasta root

3. Apresente o tipo de todos os arquivos e pastas na pasta 'root'.
4. Apresente somente as pastas dentro da pasta 'root'.
5. Descubra em que dia da semana caiu o seu aniversário nos últimos dez anos.

Meu aniversário é dia 17 de novembro

ANO	DIA DA SEMANA
2008	Segunda-feira
2009	Terça-feira
2010	Quarta-feira
2011	Quinta-feira
2012	Sábado
2013	Domingo
2014	Segunda-feira
2015	Terça-feira
2016	Quarta-feira
2017	Sexta-feira

```
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:~$ cal 11 2008
      Novembro 2008
Do Se Te Qu Qu Se Sá
                1
 2  3  4  5  6  7  8
 9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29
30
```

```
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:~$ cal 11 2009
      Novembro 2009
Do Se Te Qu Qu Se Sá
 1  2  3  4  5  6  7
 8  9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30
```

[...]

6. Liste somente os arquivos com extensão .txt.

```
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:~/Documents/Arqs_aula_02$ ls | grep ".txt"
arquivo.txt
cal_1990.txt
cal_1991.txt
cal_1992.txt
cal_1993.txt
cal_1994.txt
cal_1995.txt
cal_1996.txt
cal_1997.txt
cal_1998.txt
cal_1999.txt
cal_2000.txt
cal_2001.txt
cal_2002.txt
cal_2003.txt
cal_2004.txt
cal_2005.txt
cal_2006.txt
cal_2007.txt
cal_2008.txt
cal_2009.txt
cal_2010.txt
cal_2011.txt
cal_2012.txt
cal_2013.txt
cal_2014.txt
cal_2015.txt
cal_2016.txt
cal_2017.txt
cal_2018.txt
cal_2019.txt
cal_2020.txt
cal.txt
cal_types.txt
```

7. Liste somente os arquivos com extensão .png.

```
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:~/Documents/Arqs_aula_02$ ls | grep ".png"
BusinessTux.png
linux1.png
linux2.png
linux3.png
linux_inside.png
linux-penguin-icon-39742.png
linux.png
Tux-in-a-suit.png
tux-linux-professional_0-100520358-orig.png
TUX.png
xanderrun-tux-construction-8454.png
```

8. Liste somente os arquivos com extensão .jpg.

```
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:~/Documents/Arqs_aula_02$ ls | grep ".jpg"
d36f1a2be6a927ac3e2e1e4eacdadedd.jpg
oRva10GD_400x400.jpg
oRva10GD.jpg
zz39112bb5.jpg
```

9. Liste somente os arquivos com extensão .gif.

```
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:~/Documents/Arqs_aula_02$ ls | grep ".gif"
1086970.gif
```

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

```
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:~/Documents/Arqs_aula_02$ ls | grep "cal"
cal_1990.txt
cal_1991.txt
cal_1992.txt
cal_1993.txt
cal_1994.txt
cal_1995.txt
cal_1996.txt
cal_1997.txt
cal_1998.txt
cal_1999.txt
cal_2000.txt
cal_2001.txt
cal_2002.txt
cal_2003.txt
cal_2004.txt
cal_2005.txt
cal_2006.txt
cal_2007.txt
cal_2008.txt
cal_2009.txt
cal_2010.txt
cal_2011.txt
cal_2012.txt
cal_2013.txt
cal_2014.txt
cal_2015.txt
cal_2016.txt
cal_2017.txt
cal_2018.txt
cal_2019.txt
cal_2020.txt
cal.txt
cal_types.txt
```

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

```
paulo@paulo-HuronRiver-Platform:~/Documents/Arqs_aula_02$ ls | grep "tux"
tux-linux-professional_0-100520358-orig.png
xanderrun-tux-construction-8454.png
```

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