```
[root@dev ~]# cat hello.sh
```

```
#!/bin/bash
echo "Bem vindos!";
```

[root@dev ~]# whoami Rafael Rêgo

[root@dev ~]# mail -s 'Contato' rafael.force@gmail.com, whatsapp 98860-7630



[root@dev ~]# cat about.txt

- → Iniciativa de um grupo de profissionais de TI
- → Cursos na área de graduação, pós graduação e extensão
- → Centro de testes para as principais certificações do mercado
- → 29 anos de atuação no mercado
- → Acumula mais de 500.000 clientes



[root@dev ~]# cat aboutme.txt

- Analista de Suporte Especializado Sr. TIVIT
- Certificações:
- LPIC 1, LPIC 2 (LPI)
- SNIA SCSP (SNIA)
- IBM Certified Deployment Professional Tivoli Storage Manager (IBM)
- Novell Certified Linux Administrator SuSe EL 11 (Novell)



[root@dev ~]# cat aboutme.txt

- ITIL Foundation V.3 (Exin)
- Vmware VSTP 5 (Vmware)
- Vmware VSP 5 (Vmware)
- Vmware VCP5-DCV (Vmware)
- Security+ (Comptia)
- ✓ Oracle OCA 11G



[root@dev ~]# cat aboutlpi.txt

- → Iniciada em 1999
- → Certificação independente de distribuição
- → Válida no mundo todo
- → Duas provas pra obter a certificação
- → Cada prova custa US\$ 160,00
- → Dividida em níveis de conhecimento



[root@dev ~]# cat aboutlpi.txt

- → Certificação técnica vendor neutral
- → Surgiu da necessidade de profissionais capacitados
- → Baseia-se num conjunto de objetivos técnicos publicamente conhecidos
- → A certificação em si não é o único pré-requisito para ingressar no mercado ... :'(



[root@dev ~]# cat aboutcourse.txt

- → LPIC 1
- → Provas 101 e 102
- → Administrador de sistemas Linux júnior
- → Há duas formas de realizar o exame
- → Há três tipos de questões
- → Nível mais "básico"
- → Pontuação varia de 200 a 800



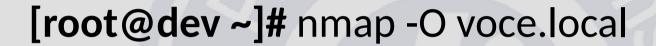




[root@dev ~]# nmap -O voce.local

Quem são vocês?





Por que LPI?



[root@dev ~]# cat about_test.txt

- → Necessária para obtenção do nível 1
- → O nível 1 requer conhecimento em 10 grandes áreas
- → A prova 101 aborda 4 destas grandes áreas
- → Os tópicos seguema notação tópico.objetivo
- → Exemplo 101.1, 101.5, ...
- → Cada objetivo apresenta um peso
- → Esse peso pode variar de 1 a 8



- → O peso indica a importância do objetivo
- → Quanto mais alto o peso indica que aquele objetivo será abordado com maior profundidade
- → O exame possui duração máxima de 90 minutos e possui aproximadamente 60 questões
- → Há três tipos de questões:
 - Múltipla escolha com única resposta
 - Múltipla escolha com mais de uma resposta
 - Preenchimento de lacunas



[root@dev ~]# lynx https://www.lpi.org/study-resources/lpic-1-101-exam-objectives/

Por favor acessem a página da LPI ...



[root@dev ~]# cat about_linux.txt

- → Sistema Operacional | | Kernel
- **→ Software Livre**
- → Unix & Minix
- → Linus Torvalds
- → GNU/Linux



[root@dev ~]# cat about_env.txt

- → No nosso curso vamos utilizar máquinas virtuais
- → Vamos instalar o linux mais de uma vez, no mínimo
- → Vamos trabalhar com LVM, na instalação e com o sistema uma vez instalado
- → Vamos entender questões de layout de disco
- → Faremos instalações mais básicas e completas considerando ambiente gráfico
- → Iremos adotar o VirtualBox da Oracle



- → Iremos instalar o CentOS e Debian para observamos as diferenças entre as duas distribuições e trabalhar com sistemas de gerenciamento de pacotes diferentes...
- → Confirme por favor se o VirtualBox já está instalado em seu computador
- → Se preferirem podem usar notebook próprio



[root@dev ~]# sample.sh

- 1 In which file will you find a listing of all used DMA-channels of your computer?
- 2 Which is the Partition ID of a Linux Native Partition
- 3 Which programm is used to maintain the file /etc/ld.so.cache?
- 4 How can you describe the function of the following commands?

foo | bar >> foobar



- 5 How could you describe the following commandline? foo || bar
- 6 What would the following command result in? cp \$(find . -size -12k) /tmp
- 7 What command is used to cut a big file into many smaller files (just the command no options)?
- 8 What tool could you use to change the nice value of a running process?



- 9 How could you check the integrity of a non mounted filesystem /dev/hdb7 even if it has a valid cleanflag?
- 10 What file includes the information about all currently mounted filesystems? (give the whole path and filename)



[root@dev ~]# cat test_answers.txt

- 1-/proc/dma
- 2 83
- 3 Idconfig
- 4 The command foo redirects its output to the command bar, which writes its output to foobar. If foobar exists, the results will be appended.
- 5 The command bar is only processed if the command foo leaves with an error.



6 - All files in the current directory and in all included subdirectories which are smaller than 12 KByte will be copied to /tmp.

- 7 split
- 8 nice, renice
- 9 fsck -f /dev/hdb7
- 10 /etc/fstab





