

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [BCC35D.IC5A CM](#) / [Sondagens \(Nota 1\)](#) / [Sondagem - Roteamento estático no Linux \(20/08/2022\)](#)

**Iniciado em** domingo, 28 ago 2022, 11:35

**Estado** Finalizada

**Concluída em** domingo, 28 ago 2022, 12:01

**Tempo empregado** 25 minutos 20 segundos

**Notas** 7,00/8,00

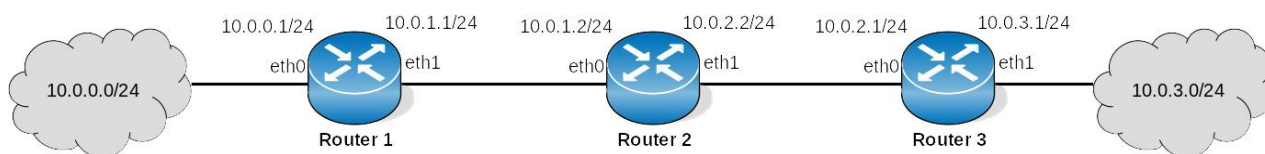
**Avaliar** 8,75 de um máximo de 10,00(87,5%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dado o cenário de rede a seguir, qual comando ou comandos são necessários para configurar a rota ou rotas no Router 1, de forma que que todas as redes deste cenário troquem informações entre si?



- ☒ a. `route add -net 10.0.3.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.1.2` ✓
- ☐ b. `route add -net 10.0.1.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.1.2`
- ☒ c. `route add -net 10.0.2.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.1.2` ✓
- ☐ d. `route add -net 10.0.0.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.1.2`

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

`route add -net 10.0.3.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.1.2,`

`route add -net 10.0.2.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.1.2`

## Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dado o cenário de rede a seguir, utilizando o comando `route`, configure a rota padrão corretamente para o host A, utilizando o IP apresentado na figura.

(no comando não use mais espaços que o necessário)

193.10.4.1/24



eth0

193.10.4.2/24

eth0



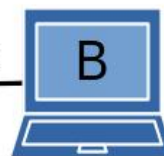
Router 1

8.0.7.2/24

eth1

eth0

8.0.7.1/24



Resposta: `route add default gw 193.10.4.2`



A resposta correta é: `route add default gw 193.10.4.2`

## Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dado o cenário a seguir, qual seria o comando necessário para configurar corretamente a rota padrão/gateway padrão do host B?

193.10.4.1/24



eth0

193.10.4.2/24

eth0



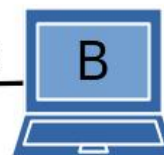
Router 1

8.0.7.2/24

eth1

eth0

8.0.7.1/24



- ☐ a. `ifconfig eth1 8.0.7.2 netmask 255.255.255.0`
- ☐ b. `ifconfig eth0 193.10.4.2`
- ☐ c. `ifconfig eth0 193.10.4.1`
- ☐ d. `ifconfig eth0 8.0.7.1 netmask 255.255.255.0`
- ☒ e. `route add default gw 8.0.7.2` ✓
- ☐ f. `route add default gw 193.10.4.1`

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:  
`route add default gw 8.0.7.2`

## Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dado o cenário a seguir, qual seria o comando necessário para configurar o IP da segunda interface de rede do Router 1?

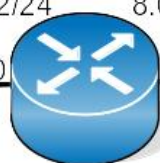
193.10.4.1/24



eth0

193.10.4.2/24

eth0



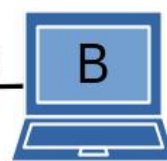
Router 1

8.0.7.2/24

eth1

eth0

8.0.7.1/24



- ☒ a. `ifconfig eth1 8.0.7.2 netmask 255.255.255.0` ✓
- ☐ b. `ifconfig eth0 193.10.4.1`
- ☐ c. `route add default gw 193.10.4.1`
- ☐ d. `ifconfig eth0 8.0.7.1 netmask 255.255.255.0`
- ☐ e. `route add default gw 8.0.7.2`
- ☐ f. `ifconfig eth0 193.10.4.2`

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

`ifconfig eth1 8.0.7.2 netmask 255.255.255.0`

## Questão 5

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Dado o cenário de rede a seguir, utilizando o comando `ifconfig`, configure corretamente o IP do host B, utilizando o IP apresentado na figura.

(no comando não use mais espaços que o necessário)

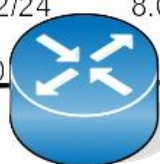
193.10.4.1/24



eth0

193.10.4.2/24

eth0



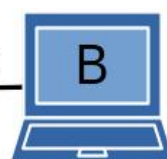
Router 1

8.0.7.2/24

eth1

eth0

8.0.7.1/24



Resposta:



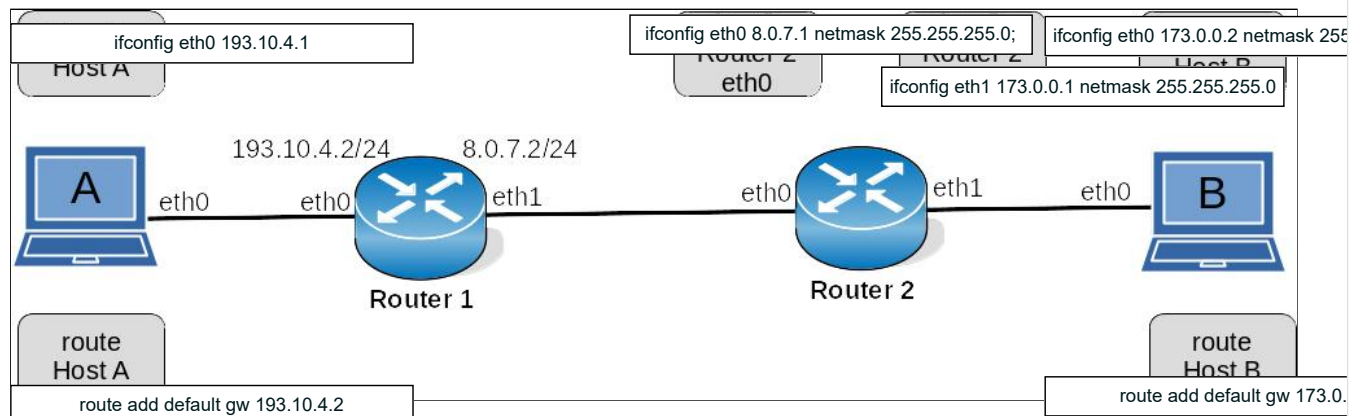
A resposta correta é: `ifconfig eth0 8.0.7.1 netmask 255.255.255.0`

## Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Arraste a configuração correta em cada host para configurar o cenário de rede da figura a seguir:



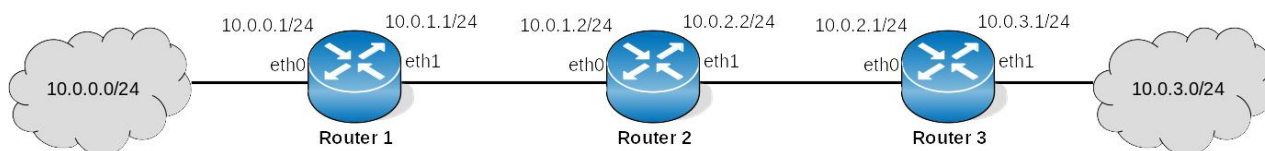
Sua resposta está correta.

## Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dado o cenário de rede a seguir, qual comando ou comandos são necessários para configurar a rota ou rotas no Router 2, de forma que que todas as redes deste cenário troquem informações entre si?



- ☒ a. `route add -net 10.0.3.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.2.1` ✓
- ☐ b. `route add -net 10.0.2.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.2.1`
- ☐ c. `route add -net 10.0.1.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.1.1`
- ☒ d. `route add -net 10.0.0.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.1.1` ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

`route add -net 10.0.0.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.1.1,`

`route add -net 10.0.3.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.2.1`

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dado o cenário a seguir, qual seria o comando necessário para configurar o IP do host A?

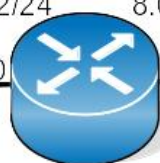
193.10.4.1/24



eth0

193.10.4.2/24

eth0



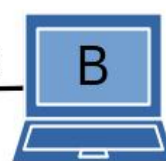
Router 1

8.0.7.2/24

eth1

eth0

8.0.7.1/24



- ☐ a. `ifconfig eth0 193.10.4.2`
- ☐ b. `route add default gw 8.0.7.2`
- ☐ c. `route add default gw 193.10.4.1`
- ☐ d. `ifconfig eth0 8.0.7.1 netmask 255.255.255.0`
- ☒ e. `ifconfig eth0 193.10.4.1` ✓
- ☐ f. `ifconfig eth1 8.0.7.2 netmask 255.255.255.0`

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

`ifconfig eth0 193.10.4.1`

[◀ Sondagem - Revisão Endereçamento IP \(19/08/2022\)](#)

Seguir para...

[Sondagem - configuração interface rede CISCO \(20/08/2022\) ▶](#)