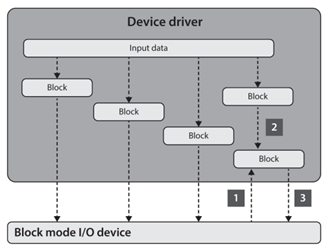
Dispositivos têm como característica o armazenamento de informações utilizando blocos com tamanho fixo, com endereços próprios. As operações de leitura ou escrita podem ser realizadas de maneira independente entre os blocos. Cada bloco possui seu próprio endereço e um tamanho que pode variar entre 512 e 32768 bytes.



Quais os dispositivos podem ser considerados dispositivos de entrada e saída?



a.

CDs, DVDs e pendrives



b.

teclado, mouse e câmera



c.

monitor, impressora e plotter.

**Feedback**

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

CDs, DVDs e pendrives

**Questão 2**

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Marcar questão

**Texto da questão**

Uma das atribuições de um sistema operacional é prover serviços relacionados aos dispositivos de entrada e saída, ou seja, o código do sistema operacional deve ser organizado de forma eficaz, a fim de garantir a performance durante a utilização dos dispositivos.

O sistema operacional deve permitir que os programas possam utilizar o mesmo código para interagir com diversos dispositivos, como, por exemplo, discos rígidos, impressoras, monitores, etc.

Com essas informações, marque a opção que está mais correta, quando falamos de controladoras de dispositivos.



a.

Os drivers fornecem à camada superior uma visão uniforme, a partir de uma interface de programação única



b.

são o artifício utilizado para permitir a comunicação entre as camadas de software de entrada e saída



c.

alocação desnecessária de recursos, que faz com que menos recursos sejam liberados para os demais processos



d.

nenhuma das alternativas fazem sentido

**Feedback**

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:

Os drivers fornecem à camada superior uma visão uniforme, a partir de uma interface de programação única

**Questão 3**

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Marcar questão

**Texto da questão**

Para que seja possível criar um script no Linux, devemos inicialmente acessar o editor de textos vi. Por exemplo, para criarmos um script chamado teste.sh, uma vez que o arquivo está criado, é necessário definir a permissão de execução para o arquivo.

Qual o comando que podemos utilizar para realizar a permissão no arquivo teste.sh??



a.

$vi teste.sh



b.

$chmod 777 teste.ch



c.

$touch teste.sh

**Feedback**

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:

$chmod 777 teste.ch

**Questão 4**

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Marcar questão

**Texto da questão**

Os HDs necessitam de uma interface que controle a comunicação entre o disco e a placa-mãe.

Marque a opção mais correta em relação ao tipo de HD



a.

Todas as opções são tipos de HD mais comuns.



b.

SCSI (Small Computer System Interface);



c.

IDE (Integrated Drive Electronics);



d.

SATA (Serial Attachment).

**Feedback**

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:

Todas as opções são tipos de HD mais comuns.

**Questão 5**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Marcar questão

**Texto da questão**

Um sistema operacional (SO) é uma coleção de software que gerencia os recursos de hardware do computador e que também fornece serviços comuns para programas de computador.

Marque a opção mais correta em relação a função do barramento.



a.

armazena os dados processados



b.

realiza o processamento



c.

auxilia o processamento em cálculos matemáticos



d.

via de acesso entre os dados e periféricos auxiliando o processamento

**Feedback**

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

via de acesso entre os dados e periféricos auxiliando o processamento

**Questão 6**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Marcar questão

**Texto da questão**

Sistema operacional “de mesa” é voltado ao atendimento do usuário doméstico e corporativo para a realização de atividades corriqueiras, como edição de textos e gráficos, navegação na Internet e reprodução de mídias simples. Suas principais características são a interface gráfica, o suporte à interatividade e a operação em rede.

Estamos falando de qual tipo sistema operacional?



a.

de rede



b.

desktop



c.

Distribuído



d.

Multi-usuário

**Feedback**

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

desktop