

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	18	1	73688

Fundamentação

Solicitação: Anulação da questão

Fundamentação; Os campos podem conter quebras de linha incorporadas, portanto, um registro pode abranger mais de uma linha. ex;

"Um campo que contém quebras de linha incorporadas deve ser cercado por aspas duplas

Portanto:

Campo 1: Sala de conferência 1

Campo 2:

John,

traga o arquivo de M. Mathers para revisão

-JL

Campo 3: 10/18/2002

...

converteria para:

Sala de conferências 1, "John, por

favor , traga o arquivo de M. Mathers para revisão

-JL

", 10/18/2002 , ...

Observe que este é um único registro CSV, mesmo que ocupe mais de uma linha no arquivo CSV. Isso funciona porque as quebras de linha são incorporadas dentro das aspas duplas do campo."

Fonte;<http://creativyst.com/Doc/Articles/CSV/CSV01.htm#EmbedBRs>

Conclusão; Peço anulação da questão por não haver respostas

Análise

Decisão

Indeferido

Conclusão

Manter o gabarito

A resposta está fundamentada na página 199 do livro Shell Script - Profissional de Aurélio Marinho Jargas.

No texto a especificação do CSV é um registro por linha.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	19	1	73470

Fundamentação

Conforme site "https://pt.wikipedia.org/wiki/Comma-separated_values", "Os arquivos Comma-separated values, também conhecido como CSV, são arquivos de texto de formato regulamentado pelo RFC 4180, que faz uma ordenação de bytes ou um formato de terminador de linha, separando valores com vírgulas.[1] Ele comumente é usado em softwares offices, tais como o Microsoft Excel e o LibreOffice Calc.[2][3]"
Haja vista que o edital não abordou a cobrança de "softwares offices", solicito anulação por motivo de a questão "extrapolar o conteúdo programático constante no edital".

Análise

Decisão **Indeferido**

Conclusão **Manter o gabarito**

A questão está baseada na especificação do livro Shell Script Profissional - Aurélio Marinho Jargas, que consta na bibliografia deste concurso.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	29	1	73688

Fundamentação

Solicitação; Anulação da questão

Fundamentação; A questão coloca comandos como se fosse um parâmetro passado para a entrada do iptables, mas são duas completamente diferentes;

COMANDOS

Especificam a ação que se quer executar.

Ex;

- A - Permite atualizar regras já existentes na estrutura do firewall e acrescenta uma regra às existências no sistema.
- I - Insere nova regra dentro das existentes do firewall.
- D - Exclui uma regra específica no firewall.
- P - Comando que define regra padrão do firewall.
- L - Comando para listar todas as regras existentes no firewall.
- F - Este aqui zera todas as regras do firewall, podemos chamar de flush.
- h - Ajuda do comando.

PARÂMETROS

Constituem uma especificação de regras (são utilizados como os comandos: add, delete, insert, replace e append)

Ex;

- p! (protocolo) - define qual protocolo TCP/IP. (TCP,UDP e ICMP).
- s! (origem) -d (destino) - define qual o endereço de origem -S e destino -D esse comando tem dois argumentos endereço/máscara e porta.
- i! (interface) - define o nome da interface da rede onde trafegarão os pacotes de entrada e saída do firewall. Utilizado em mascaramento com NAT
- j! (ir para) - redireciona uma ação desde que as regras sejam similares.
- f! (fragmentos) - trata datagramas fragmentados.

Conclusão; Portanto peço anulação da questão por não haver respostas

Análise

Decisão

Indeferido

Conclusão

Manter o gabarito

A questão está de acordo com o que está no livro: Servidores Linux - Guia Prático na seção sobre iptables.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	30	1	73149

Fundamentação

Gentilmente solicito alteração do gabarito para a letra C, uma vez que a questão tida como certa "B" nos indica que a chave compartilhada é a "chave secreta",no entanto a chave compartilhada é a chave pública e não a secreta como informa a letra B.

Análise

Decisão **Indeferido**

Conclusão **Manter o gabarito**

Infelizmente isto é inviável pois a alternativa C inicia com uma premissa falsa de acordo com a referência bibliográfica indicada no edital do concurso.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Questão 30	Caderno 1	Inscrição 73563

Fundamentação

30-Bom dia, Solicito a anulação da questão 30 pois a alternativa B marcada como certa no gabarito esta incorreta alternativa b)

B) Em diversos casos, o ideal é o uso combinado da criptografia de chave simétrica e das chaves assimétricas. A primeira é utilizada para a codificação da informação e a segunda é utilizada para o compartilhamento da chave secreta ou chave de sessão. O uso combinado é ainda utilizado pelos navegadores Web e programas leitores de e-mails.

Pois, no enunciado da questão : "A segunda (Criptografia assimétrica) é utilizada para o compartilhamento da chave secreta ou chave de sessão",mas na criptografia ASSIMETRICA a chave secreta nunca é compartilhada como afirma na alternativa, ela fica com o DESTINATÁRIO que receber a mensagem,ele apenas envia sua chave publica que é de conhecimento publico, para que o REMETENTE encriptografe a mensagem que deseja enviar, e que somente o DESTINATÁRIO possa , apos a mensagem ser CRIPTOGRAFADA pelo rementende possa DESENCRIPTOGRAFAR, pois somente ele possui a chave privada ou chave secreta.

Veja um trecho do site : cert.br

fonte: <https://cartilha.cert.br/criptografia/>

9.1. Criptografia de chave simétrica e de chaves assimétricas

Criptografia de chaves assimétricas: também conhecida como criptografia de chave pública, utiliza duas chaves distintas: uma pública, que pode ser livremente divulgada, e uma privada, que deve ser mantida em segredo por seu dono. Quando uma informação é codificada com uma das chaves, somente a outra chave do par pode decodificá-la. Qual chave usar para codificar depende da proteção que se deseja, se confidencialidade ou autenticação, integridade e não-repúdio. A chave privada pode ser armazenada de diferentes maneiras, como um arquivo no computador, um smartcard ou um token. Exemplos de métodos criptográficos que usam chaves assimétricas são: RSA, DSA, ECC e Diffie-Hellman.

Análise

Decisão **Indeferido**

Conclusão **Manter o gabarito**

A alternativa B está de acordo com a fonte citada:<https://cartilha.cert.br/criptografia/> Seção 9.1, último parágrafo.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	31	1	73149

Fundamentação

Solicito gentilmente que a questão em pauta seja anulada, por motivo de falta do sinal de pontuação (parênteses) na expressão " $a \wedge B \wedge \neg B$ " para " $(a \wedge B) \wedge \neg B$ " o que inviabiliza e altera o resultado final da expressão algébrica

Análise

Decisão **Indeferido**

Conclusão **Manter o gabarito**

Pelas propriedades de precedência e associatividade, não se faz necessário o parênteses mantendo assim o gabarito da questão.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	31	1	73688

Fundamentação

Solicitação; Anulação da questão

Fundamentação: O (^) em uma expressão indica potenciação, portanto não há alternativas. Se pedisse a proposição (termo usado em lógica para descrever o conteúdo de asserções. Uma asserção é um conteúdo que pode ser tomado como verdadeiro ou falso), neste caso estaria correta a alternativa divulgado no gabarito preliminar.

Conclusão; Portanto pela equívoco em usar "expressão" ao invés de usar "proposição", peço anulação da questão

Análise	Decisão Indeferido	Conclusão Manter o gabarito
----------------	---------------------------	------------------------------------

A proposição A ∧ B está correta. Sendo assim, mantém-se o gabarito.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	34	1	73470

Fundamentação

Uma vez que o edital não mencionou a cobrança de "árvore binária", solicito anulação por motivo de a questão "extrapolar o conteúdo programático constante no edital".

Análise

Decisão **Indeferido**

Conclusão **Manter o gabarito**

O conteúdo se refere à bibliografia:
 CORMEN, Thomas H.; LEISERSON, Charles E.; STEIN, Clifford; RIVEST, Ronald L. Algoritmos teoria e prática. Campus, 2012.
 para Algoritmos e Estruturas de Dados.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	36	1	73608

Fundamentação

A tarefa de um compilador é ler uma linguagem, criar as representações internas binárias. Para isso, o compilador realiza uma checagem de sintaxe e semântica. Caso encontre algum erro poderá lançar uma exceção ou erro fatal. A interrupção ao não da compilação ficará a critério do compilador, não do conceito de Orientação a Objeto. De modo genérico, não se pode afirmar que um erro semântico ou sintático causará a interrupção da compilação.

<https://pdfs.semanticscholar.org/e543/f09d397b1aa7df62302940b8860d11c94348.pdf>

Análise

Decisão **Indeferido**

Conclusão **Manter o gabarito**

A questão se refere a métodos abstratos e não somente classes abstratas.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	36	1	73149

Fundamentação

Solicito gentilmente a alteração de gabarito para a letra D, diferente de uma INTERFACE classes abstratas não necessitam ser implementadas

Análise

Decisão

Indeferido

Conclusão

Manter o gabarito

A questão se refere a métodos abstratos e não somente classes abstratas.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	36	1	73814

Fundamentação

Venho por meio desse recurso solicitar a anulação da questão 36, pois não foi especificada qual a linguagem de programação a ser utilizada. Sem saber qual era a linguagem, não é possível afirmar qual é a opção correta entre as apresentadas. Por exemplo, na linguagem C++ temos o seguinte código:

```
Código: q36.cpp
#include<iostream>
using namespace std;
class A {
public:
    virtual void acao() = 0;
};
class B : public A {
};
int main(void) {
    return 0;
}
```

No código acima, a classe B herda da classe abstrata A e não implementa o método acao(). Em C++, isso faz com que a classe B se torne também uma classe abstrata. O Código acima pode ser compilado com o seguinte comando em sistemas UNIX ou LINUX:

```
$ g++ q36.cpp -o q36
```

Portanto, não temos nenhuma alternativa que descreve esse comportamento. Além disso, a resposta C apresentada no gabarito demonstra-se errada nessa situação, pois a implementação do método abstrato acao() NÃO foi obrigatória na classe B para que ela compilasse. Basta compilar o código fornecido acima para verificar isso.

Dados os argumentos acima, solicito a anulação da questão 36.

Análise	Decisão Indeferido	Conclusão Manter o gabarito
A questão se refere a métodos abstratos e não somente classes abstratas.		

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Questão 39	Caderno 1	Inscrição 73814

Fundamentação

Venho por meio desse recurso solicitar a anulação da questão 39 pelos seguintes motivos:

A resposta certa é a letra B.

- A) `SELECT cep FROM cadastro WHERE nome LIKE 'A%'` - ERRADA, pois atende apenas parcialmente:
 B) `SELECT * FROM cadastro WHERE nome LIKE 'A%'` - CERTA, pois atende totalmente:

O SQL é case-sensitive para nomes de campos e tabelas dependendo da configuração, implementação ou sistema usado. Citação: [For example, searches may be case-sensitive if the file system is case-sensitive.] <https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/charset-collation-information-schema.html>. Também é possível ver claramente que a variável `lower_case_table_names` pode ser usada no MySQL para definir essa configuração e que os bancos de dados são diretórios e as tabelas são arquivos. Como no Linux e UNIX arquivos e diretórios são case-sensitive, os nomes de tabelas também serão: <https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/identifier-case-sensitivity.html>.

Portanto, a opção A retornaria os CEP de cadastro que possuem nome começando com a letra A SOMENTE em sistemas que não são case-sensitive, pois ela utiliza o nome de tabela CEP com letras minúsculas e não maiúsculas e o nome da tabela CEP está maiúscula no enunciado.

Exemplo de configuração SQL case-sensitive:

```
MariaDB [(none)]> show global variables like 'lower%';
```

```
+-----+-----+
| Variable_name | Value |
+-----+-----+
| lower_case_file_system | OFF |
| lower_case_table_names | 0 |
+-----+-----+
```

2 rows in set (0.00 sec)

Além de a opção A NÃO ter garantia de funcionamento em todas as implementações SQL, também temos a opção B que retornaria os CEP de cadastro que possuem nome começando com a letra A. O comando na opção B retornaria, junto com os campos nome, endereço e telefone, o campo CEP de cadastro que possuem nome começando com a letra A. O enunciado da questão não restringiu utilizando expressões como "somente", "apenas" ou "unicamente" para deixar claro que era apenas o campo CEP que deveria ser retornado. Portanto, a opção B também atende o solicitado na questão, já que o que foi solicitado é um subconjunto do que a opção B retorna.

Para concluir, a opção A não atenderá em todos os casos o solicitado e a opção B atenderá em todos os casos, pois o solicitado na questão é um subconjunto do que a opção B entrega. Ou seja, a opção B atenderá em todos os casos, ao contrário da opção A que atenderá em apenas algumas situações.

Dado o erro de digitação no enunciado da questão, solicito a anulação.

Análise	Decisão Indeferido	Conclusão Manter o gabarito
----------------	---------------------------	------------------------------------

A questão 39 tem foco na sintaxe de inicialização de Strings em SQL e escolha do campo. Logo, a alternativa correta é `SELECT CEP FROM cadastro WHERE nome LIKE 'A%'`. Assim, o gabarito será mantido.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Questão 40	Caderno 1	Inscrição 73367

Fundamentação

Ilustríssima banca examinadora, a questão objeto deste recurso deve ser anulada pois não há resposta correta para este enunciado:

QUESTÃO 40. Para incorporar mídia em um documento HTML5 que reproduza uma amostra de vídeo, com controles de reprodução, a partir da url www.video.com/video.mp4, deve-se fazer:

Gabarito Preliminar: Letra C) `<video src=http://www.video.com/video.mp4 controls> </video>`.

Consta no Gabarito Preliminar, letra C) como alternativa correta, mas a tag `>` está sendo incorretamente fechada antes do atributo `src`.

A sintaxe correta para contemplar a referida questão é:

`<video src=http://www.video.com/video.mp4 controls> </video>` (sem o uso da tag `>` antes do atributo `src`), conforme descrito pelo site oficial da HTML5,

mais precisamente na seção 4.8.9 (<https://html.spec.whatwg.org/multipage/media.html#the-video-element>).

Como não existe alternativa correta para esse enunciado, o candidato, respeitosamente, solicita a anulação da referida questão.

Referências bibliográficas:

https://www.w3schools.com/tags/att_video_src.asp

<https://html.spec.whatwg.org/multipage/media.html#the-video-element>

https://www.w3schools.com/HTML/html5_video.asp

Análise	Decisão Deferido	Conclusão Anular questão
A tag de <code>src</code> de fato ficou incorreta nas alternativas da questão. Logo, encaminho para anulação da questão.		

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Questão 40	Caderno 1	Inscrição 73563

Fundamentação

Recurso da Questão 40

"

A questão 40 não apresenta opção verdadeira. Segundo o gabarito a opção correta seria a letra C

C) <video> src=http://www.video.com/video.mp4 controls> </video>

Porém, a tag video é fechada com o símbolo " > " antes de serem inseridos os atributos src e controls, fazendo, com que na prática, a opção não reproduz a amostra do video como desejado. Para que a opção estivesse correta deveria estar apresentada da seguinte maneira:

C) <video src=http://www.video.com/video.mp4 controls> </video>

fonte: <https://www.devmedia.com.br/html5-as-tags-audio-e-video/26018>

Análise

Decisão

Deferido

Conclusão

Anular questão

A tag de src de fato ficou incorreta nas alternativas da questão. Logo, encaminho para anulação da questão.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	40	1	73608

Fundamentação

Segundo a documentação oficial do W3 (<https://www.w3.org/TR/2011/WD-html5-20110113/video.html#video>) src e controls são atributos globais que se localizam dentro da do elemento vídeo. O correto, portanto, deveria ser:
 < vídeo src=http://www.video.com/video.mp4 controls> < / vídeo >
 O sinal de > logo após video invalida a questão pois todas as opções estão incorretas.

Análise

Decisão	Deferido	Conclusão	Anular questão
---------	-----------------	-----------	-----------------------

A tag de src de fato ficou incorreta nas alternativas da questão. Logo, encaminho para anulação da questão.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Questão 40	Caderno 1	Inscrição 73249

Fundamentação

Solicito anulação da questão, pois, conforme a w3c (The World Wide Web Consortium) mostra no link https://www.w3schools.com/html/html5_video.asp, a tag "controls" é para controle do vídeo como por exemplo os pixels e nao para colocar o link do vídeo como na tag "source".

Exemplo da W3c.: https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml5_video_all

Análise

Decisão

Deferido

Conclusão

Anular questão

A tag de src de fato ficou incorreta nas alternativas da questão. Logo, encaminho para anulação da questão.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	40	1	73678

Fundamentação

Numa tag <video> em HTML 5, "src" é um atributo dessa tag, portanto, deve estar dentro dos parênteses angulares que formam a tag. A sintaxe correta portanto deveria ser <video src=http://www.video.com/video.mp4 controls> </video> . No gabarito a resposta indicada como correta está escrita como "<video src=(...)", com um parênteses angular a mais depois de video, fechando a tag no lugar errado. O que também deixa os parênteses desbalanceados, com duas ocorrências de '<' abrindo as tags e três '>' fechando. Esse problema ocorre nas alternativas a, b e c.

Portanto, em todas as alternativas o atributo "src" está fora da tag <video>, o que faz com que não existe alternativa correta de resposta.

Análise

Decisão **Deferido**

Conclusão **Anular questão**

A tag de src de fato ficou incorreta nas alternativas da questão. Logo, encaminho para anulação da questão.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Questão 40	Caderno 1	Inscrição 73977

Fundamentação

Enunciado da questão:

Para incorporar mídia em um documento HTML5 que reproduza uma amostra de vídeo, com controles de reprodução, a partir da url www.video.com/video.mp4, deve-se fazer:

O gabarito aponta como correta a alternativa C):

C) `<video src=http://www.video.com/video.mp4 controls> </video>`

Porém a alternativa apresenta um erro, pois o trecho `src=http://www.video.com/video.mp4 controls/>`, deveria estar dentro da tag de abertura `<video>` da seguinte forma:

`<video src=http://www.video.com/video.mp4 controls> </video>`. Dessa forma, como a tag de abertura `<video>` foi fechada e só depois colocado o trecho `src=http://www.video.com/video.mp4 controls>` a mídia não será incorporada no documento.

Dessa forma, como essa alternativa está errada e não existe nenhuma outra alternativa que esteja correta, peço a anulação da questão.

Fonte de consulta: <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/video>

Ver a sessão Exemplos.

Análise	Decisão Deferido	Conclusão Anular questão
----------------	-------------------------	---------------------------------

A tag de src de fato ficou incorreta nas alternativas da questão. Logo, encaminho para anulação da questão.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Questão 40	Caderno 1	Inscrição 73814

Fundamentação

Venho por meio desse recurso solicitar a anulação da questão 40, pois todas as alternativas estão erradas. Basta entrar no site Educativo da w3schools, utilizar a ferramenta que testa a executa a sintaxe do html5 e verificar que todos as alternativas estão erradas. [https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml5_intro]

Para executar o teste, basta testar individualmente as 4 opções apresentadas, colocando-as entre as tags <body></body>

Uma alternativa correta para a questão 40 seria a seguinte:

```
<video src="http://www.video.com/video.mp4" controls> </video>
```

Apesar de se parecer com a opção C apresentada como resposta correta pelo gabarito, essa se diferencia pelo carácter '>' fechando a tag <video> de forma errada.

Opção C (ERRADA): <video> src="http://www.video.com/video.mp4" controls> </video>

Portanto, dado o evidente erro de digitação, mas que é determinante para responder a questão, solicito a anulação da questão 40.

Análise

Decisão

Deferido

Conclusão

Anular questão

A tag de src de fato ficou incorreta nas alternativas da questão. Logo, encaminho para anulação da questão.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	43	1	73814

Fundamentação

Solicito a anulação pois a opção C e D estão corretas. Apesar de conceitualmente a alocação sequencial ser alocada em sequência fisicamente, na prática, pode ocorrer de parte da memória não está em sequência física. Por exemplo, se um computador tem 8 GB e o computador alocou 16 GB, 8 GB estarão no disco rígido, por exemplo, na partição Swap.

A expressão "não é necessariamente" utilizada na opção C remete claramente, talvez não propositalmente, ao que acontece em algumas situações onde parte da memória é alocada em outro dispositivo. Então, devido a letra C também estar correta, solicito a anulação da questão.

Análise

Decisão **Indeferido**

Conclusão **Manter o gabarito**

O conteúdo se refere à bibliografia:

CORMEN, Thomas H.; LEISERSON, Charles E.; STEIN, Clifford; RIVEST, Ronald L. Algoritmos teoria e prática. Campus, 2012.

para Algoritmos e Estruturas de Dados.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	43	1	73470

Fundamentação

Uma vez que o edital não mencionou a cobrança de "alocação sequencial e alocação escaneada", solicito anulação por motivo de a questão "extrapolar o conteúdo programático constante no edital".

Análise

Decisão **Indeferido**

Conclusão **Manter o gabarito**

O conteúdo se refere à bibliografia:

CORMEN, Thomas H.; LEISERSON, Charles E.; STEIN, Clifford; RIVEST, Ronald L. Algoritmos teoria e prática. Campus, 2012.

para Algoritmos e Estruturas de Dados.

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 358/2019		Prova: 1 - PROVA OBJETIVA		
UFMG - PROCESSOS SELETIVOS		Banca: 4 - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		
Nível		Questão	Caderno	Inscrição
NIVEL D	BH03 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	45	1	73470

Fundamentação

Uma vez que o edital não mencionou a cobrança de "algoritmo de escalonamento", solicito anulação por motivo de a questão "extrapolar o conteúdo programático constante no edital".

Análise

Decisão **Indeferido**

Conclusão **Manter o gabarito**

O conteúdo se refere à bibliografia:

TANENBAUM, Andrew. Sistemas operacionais modernos. Pearson Brasil, 2013.
para Sistemas Operacionais.