

CONCURSO PARA ESTAGIÁRIO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO RESULTADO DOS RECURSOS INTERPOSTOS

SEGUEM ABAIXO, AS QUESTÕES QUE RECEBERAM RECURSO CONTRA O GABARITO OFICIAL DIVULGADO NO SITE DESTA SEÇÃO JUDICIÁRIA, NO DIA 15/09/2009:

Questão 3:

Um usuário tinha uma impressora instalada e funcionando corretamente em um velho computador. Comprou um novo computador e resolveu transferir para ele a impressora. Após concluir a instalação da impressora, observou que, ao enviar um documento para impressão, este era impresso de uma forma incompreensível, isto é, o texto ou imagem enviado para impressão era substituído por uma série de caracteres completamente diferentes do original.

A causa provável do problema é:

- a) a inversão dos conectores do cabo da impressora.
- b) a utilização de um cabo USB usado pelo computador novo no lugar de um cabo paralelo usado pela impressora antiga.
- c) a instalação de um driver incorreto.
- d) utilização de alimentação 220Volts na impressora quando deveria ser 110Volts.
- e) a existência de um outro equipamento em conflito com a impressora.

RAZÕES DO RECURSO:

O candidato aduz que a opção (e) também está correta, dizendo que “os recursos dos computadores são limitados e a demanda praticamente ilimitada, a existência de um outro equipamento pode gerar um conflito de recursos e imprimir caracteres incompreensíveis”.

NÃO PROCEDE a alegação do candidato ADILSON OLIVEIRA SANTOS JÚNIOR, pois se houvesse conflito gerado por outro equipamento, a impressora não imprimiria nada. Mantida, portanto, a opção “c” do gabarito publicado.

Questão 11:

Em relação aos conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e pastas no sistema operacional Windows, é correto afirmar que:

- a) a pasta, geralmente localizada em um servidor de arquivos, que os administradores podem atribuir a usuários individuais ou grupos, é denominada pasta base. Os administradores utilizam as pastas base para consolidar os arquivos dos usuários em servidores de arquivos específicos com a finalidade de facilitar o backup. As pastas base são usadas por alguns programas como a pasta padrão para as caixas de diálogo Abrir e Salvar como.
- b) uma pasta constitui um meio de organização de programas e de documentos em disco e pode conter apenas arquivos.
- c) uma pasta compartilhada pode ser acessada por qualquer usuário da rede, independente de senha.
- d) a forma mais eficiente para armazenar arquivos, visando à localização posterior, é criar uma única pasta e, nela, salvar todos os arquivos que forem sendo criados ou copiados. Isso evita que tenham que ser abertas várias pastas para procurar um determinado arquivo, agilizando em muito na sua localização.
- e) a pesquisa de arquivos pode ser feita levando-se em conta diversos critérios. O critério mais utilizado, por ser mais simples e prático, é o tamanho do arquivo.

RAZÕES DO RECURSO:

O candidato aduz que a opção (b) também está correta, dizendo que “quando dizemos que uma pasta pode conter apenas arquivos estamos dizendo que quando criada uma pasta dentro dela pode ocorrer de encontrar-mos [sic] só arquivos, não que seja obrigado [...]”.

NÃO PROCEDE a alegação do candidato VICTOR BOMFIM NUNES, pois uma pasta pode conter outra pasta e não apenas arquivos como afirma a opção "b" tornando-se uma restrição. Mantida, portanto, a opção "a" do gabarito publicado.

Questão 16:

Um aluno resolveu tirar algumas dúvidas de TCP/IP com seu professor. O professor respondeu afirmativamente para qual das questões:

- a) O endereço 172.16.10.5 é roteável, ou seja, pode ser acessado através do ambiente Internet?
- b) A rede com endereço IP 192.168.0.0/24 envia mensagens de broadcast através do endereço IP 192.168.0.255?
- c) A máscara de rede 255.255.0.0 define uma rede de classe C?
- d) O endereço IP 192.168.0.25/24 pertence a uma rede de classe B?
- e) Em um roteador, a rota padrão, também conhecida como default, é usada se nenhuma das outras rotas for aplicável?

RAZÕES DO RECURSO:

Os candidatos aduzem que a opção (b) também está correta, dizendo que “em uma rede com IP 192.168.0.0 e máscara de 24 bits, 255.255.255.0 ou 11111111 11111111 11111111 00000000 tem como faixa de rede todos os 256 endereços do octeto disponíveis. Assim o primeiro IP 192.168.0.255 é o endereço de broadcast (Difusão)...]”.

PROCEDEM as alegações dos candidatos VICTOR BOMFIM NUNES e ADILSON OLIVEIRA SANTOS JÚNIOR, pois o endereço IP 192.168.0.0/24 envia mensagens de broadcast através do endereço IP 192.168.0.255.

Havendo, neste caso, necessidade de ANULAÇÃO da questão de nº 16 por conter 2 (duas) respostas corretas.

Questão 29:

Assinale a opção correta:

- a) Um programa em linguagem de alto nível é armazenado em um arquivo do tipo texto.
- b) O código executável produzido por um compilador pode ser executado em qualquer plataforma.
- c) Um programa interpretado executa mais rapidamente que um programa compilado.
- d) Um programa escrito em Linguagem Assembly pode ser executado diretamente.
- e) Um programa em Linguagem de Máquina pode ser convertido em Linguagem de Alto Nível através de um compilador.

RAZÕES DO RECURSO:

O candidato aduz que a opção (d) também está correta, dizendo que “a palavra programa quando referido a programa de computador pode ter significado que tornou a questão ambígua. Podendo ter significado de um programa compilado ou somente ao seu código fonte em linguagem natural e a questão não diz a qual programa é referido. Assim interpretei de forma que o programa compilado que tenha sido escrito na linguagem Assembly poderia ser executado diretamente.”

NÃO PROCEDE a alegação do candidato ADILSON OLIVEIRA SANTOS JÚNIOR, uma vez que a opção "d" trata-se de um "programa escrito" que, se compilado fosse, poderia de fato ser executado diretamente. A condição "se compilado" não faz parte da questão. Portanto, o candidato interpretou a questão equivocadamente. Mantida, assim, a opção "a" do gabarito publicado.