



Estratégia
Concursos



Estratégia

Concursos



INFORMÁTICA: NOÇÕES DE SOFTWARE

Prof. Renato da Costa:



Noções de Software

Prefeitura de Bombinhas SC – 2019

Analise as afirmativas abaixo sobre os componentes de um computador (hardware e software):

1. O software é a parte lógica do computador. Com o software, o hardware ganha vida, executando as instruções que lhe são passadas por meio dos programas de computador.
2. As partes físicas de um computador, tais como: dispositivos de entrada e saída (ex.: monitor, teclado, impressora) e dispositivos de armazenamento (ex. memória volátil e permanente) são chamados de hardware.
3. Software é a parte física de um computador (as peças) e hardware é a parte lógica da máquina (os programas e as instruções para executá-los).

Sobre os componentes do computador, escolha a alternativa correta:

a) Software é a parte física do computador, o conjunto de peças, equipamentos e dispositivos eletrônicos, como: monitor, placa de som, placa de vídeo e processador.

b) Hardware e software são partes independentes uma da outra no funcionamento do computador, ou seja, é possível ter um computador apenas com um hardware ou apenas com um software.

c) Hardware é a parte física do computador, o conjunto de peças, equipamentos e dispositivos eletrônicos, como: monitor, placa de som, placa de vídeo e processador.

d) Hardware é a parte lógica do computador, são os sistemas e aplicativos que interagem com o usuário na execução das atividades, como programas, sistemas operacionais e aplicativos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a) É correta apenas a afirmativa 2.
- b) É correta apenas a afirmativa 3.
- c) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

O software que NÃO é um sistema operacional:

- a) Solaris.
- b) Microsoft Office.
- c) Linux.
- d) Android.
- e) Windows Server.

Existe um tipo de software responsável por gerenciar as informações que fazem com que a máquina se comporte corretamente, atuando como uma espécie de gerente dos demais softwares. Assinale a alternativa que apresenta o nome do referido software:

- a) Editor de texto.
- b) Planilha de cálculo.
- c) Editor de apresentações.
- d) Sistema Operacional.
- e) Driver de monitor.

Os computadores possuem alguns tipos de software para desempenhar suas funções. Sabendo disso, os softwares que gerenciam o hardware e ainda fornecem aos programadores e aos programas de aplicativos um conjunto de recursos abstratos e claros, ao invés de recursos confusos de hardware, são conhecidos como

- a) Sistemas Seguros.
- b) Softwares Utilitários.
- c) Softwares Aplicativos.
- d) Softwares Embarcados.
- e) Sistemas Operacionais..

Os sistemas operacionais existem há mais de 50 anos. Durante esse tempo, uma gama deles foi desenvolvida, mas nem todos bem conhecidos. Dentre eles, os Sistemas Operacionais Embarcados recebem grande destaque hoje. Sobre eles, assinale alternativa correta.

- a) Sistemas embarcados são executados apenas em computadores do tipo servidor e não aceitam softwares instalados por usuários.
- b) Sistemas embarcados são executados em computadores de grande porte (mainframes) e que aceitam softwares instalados por usuários.
- c) Sistemas embarcados são executados em computadores encapsulados que controlam dispositivos dentre outros dispositivos: TV, aparelho de DVD e mp3 players e não aceitam softwares instalados por usuários.
- d) Sistemas embarcados são executados em qualquer tipo de dispositivo que aceite software instalado por usuários.
- e) Sistemas embarcados somente são executados em computadores portáteis e aceitam que usuários instalem softwares.

Sefaz RS - 2018

O software que, instalado em uma central multimídia (como, por exemplo, a de um automóvel), implementa e executa funções diversas para o usuário e para o próprio sistema é conhecido como

- a) software de aplicação.
- b) software de engenharia.
- c) aplicativo Web.
- d) sistema embarcado.
- e) software de inteligência artificial.

labas - 2019

O Programa Paint é um:

- a) editor de imagens.
- b) programa de planilha.
- c) programa de e-mail.
- d) calculadora.
- e) navegador de internet.

Considerando os fundamentos de Software de Computadores, avalie as afirmativas abaixo preenchendo (V) para as verdadeiras, ou (F) para as falsas.

- () Um Sistema Operacional é um programa destinado a operar computadores, dispensando a intervenção humana.
- () Uma Planilha Eletrônica é um recurso computacional, capaz de aceitar e organizar informações numéricas e alfanuméricas, podendo relacioná-las, criar dependências, produzir totalizações, avaliar condições; tudo isso de forma automática, à medida que novos dados são fornecidos.
- () Os Sistemas de Gerência de Banco de Dados são produtos destinados a auxiliar somente atividades gerenciais de empresas financeiras.

() Os Vírus Eletrônicos atacam indistintamente os programas e os circuitos dos computadores. Para combatê-los, são necessários programas do tipo “vacina” e componentes de hardware especializados para a detecção de sua presença degenerativa.

() Editores de Texto são programas destinados a auxiliar a escrita de documentos, com vários recursos, tais como a verificação automática de correção ortográfica, a oferta de vários tipos de tamanhos de fontes tipográficas (letras), a possibilidade de introdução de imagens e gráficos, entre muitos outros.

A sequência correta, de preenchimento das lacunas, de cima para baixo, é

a) F – V – V – F – F

b) V – F – V – V – F

c) F – F – F – F – V

d) F – V – F – F – V

e) F – V – V – V – F

CLIN

No Sistema Operacional Windows, o desfragmentador de discos (Defrag) e o verificador de erros de disco (Scan Disk) são exemplos de:

- a) firmware.
- b) aplicativo
- c) software livre.
- d) utilitário.

UPE

Um conjunto de instruções operacionais que vêm programadas em memória não volátil (ROM, PROM, EPROM ou FLASH) diretamente no hardware de equipamentos eletrônicos é definido como

- a) Software.
- b) Hardware.
- c) Firmware.
- d) Peopleware.
- e) Malware.

COPEVE

Dadas as afirmativas,

- I. Tem como objetivo gerenciar o funcionamento do computador, abstraindo a complexidade do hardware e oferecendo uma interface com o usuário.
- II. Tem como objetivo oferecer aos usuários a execução de tarefas complementares, como compactação de arquivos, antivírus, desfragmentação de unidades de discos etc.
- III. Tem como objetivo facilitar o trabalho do usuário, auxiliando-o nas tarefas diárias, geralmente voltado a processamento de dados, tais como planilhas eletrônicas.

COPEVE

As afirmativas referem-se, respectivamente, a

- a) Software Aplicativo, Software Utilitário e Sistema Operacional.
- b) Sistema Operacional, Software Aplicativo e Software Utilitário.
- c) Sistema Operacional, Software Utilitário e Software Aplicativo.
- d) Software Utilitário, Sistema Operacional e Software Aplicativo.
- e) Software Utilitário, Software Aplicativo e Sistema Operacional.

UFF

São softwares básicos, softwares utilitários e softwares aplicativos, respectivamente:

- a) Linux, Winrar e Powerpoint.
- b) Windows, Java e Word.
- c) Word, antivírus e Android.
- d) Sharepoint, Windows e Excel.
- e) Unix, PHP e Calc.

SC CE

O software antivírus é um software da categoria dos(as):

- a) sistemas operacionais.
- b) linguagens de programação.
- c) softwares utilitários.
- d) firmwares.
- e) softwares aplicativos.

UFPB - 2019

Os softwares podem ser classificados em três tipos: Software Básico, Software Aplicativo e Software Utilitário. Dos itens a seguir, qual é considerado um Software Utilitário?

- a) Microsoft Word.
- b) Microsoft Windows.
- c) Adobe Photoshop.
- d) Avast Antivírus.
- e) Linux Mint.

UFF - 2019

São exemplos de software aplicativo e software básico, respectivamente:

- a) Word e Winrar.
- b) Calc e Word.
- c) Windows e Linux.
- d) Linux e Photoshop.
- e) Photoshop e Windows.

Prefeitura de Fortaleza dos Nogueiras - 2019

Julgue os itens abaixo sobre os tipos de software:

- I. Os Softwares Aplicativos são aqueles programas que são utilizados na execução de tarefas específicas. Ex: Windows.
- II. Os Softwares Utilitários foram desenvolvidos com o objetivo de facilitar a vida dos usuários e otimizar o desempenho do computador. Ex: Winrar
- III. Os Softwares Básicos são programas considerados essencial para o funcionamento de um computador. Ex: BIOS.

- a) Todos os itens estão corretos.
- b) Apenas o item I está correto.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.

Prefeitura de Monte Alegre do Piauí - 2019

Os softwares são programas que exercem finalidades específicas para determinados grupos de usuários ou para interesses individuais. São exemplos de softwares aplicativos:

- a) As planilhas eletrônicas, os editores de texto e os antivírus.
- b) Os navegadores, as planilhas eletrônicas e os editores de texto.
- c) As planilhas eletrônicas, softwares de backup e os navegadores.
- d) Os navegadores, as planilhas eletrônicas e desfragmentador de disco.

Prefeitura de Blumenau - 2019

A revolução tecnológica trouxe para as salas de aula várias possibilidades e oportunidades, assim, para estar inserido na sociedade da informação, são necessários conhecer e ter acesso às tecnologias da informação e comunicação, porém, diante do elevado número de informações, houve uma necessidade de aprender a lidar com essas novas tecnologias. Sobre o uso de tecnologias, assinale a alternativa correta:

- a) Editores de textos são um tipo de software em que os alunos podem mudar fontes, cores e inserir apenas bordas, sendo inviável à inserção de figuras e tabelas.
- b) O uso de planilhas eletrônicas possibilitam a realização de cálculos, mas são prejudiciais para alunos matriculados nos cursos da área de ciências humanas.

Prefeitura de Blumenau - 2019

- c) Software utilitários servem para auxiliar o computador nas tarefas executadas pelo sistema operacional, entre elas, pode-se citar os antivírus e os compactadores.
- d) Os editores gráficos são voltados para a elaboração de desenhos e produções artísticas, mas não são recomendados para o trabalho com crianças do Ensino Fundamental.
- e) A wikipédia é considerado um software colaborativo que permite a edição coletiva de documentos, sendo recomendadas sua consulta e a sua utilização para elaboração de artigos científicos qualis A1 – MEC.

UFF

O desfragmentador de discos do Windows e o programa setup do microcomputador são, respectivamente, exemplos de:

- a) programa aplicativo e programa utilitário.
- b) programa proprietário e programa aplicativo.
- c) programa utilitário e firmware.
- d) programa proprietário e programa utilitário.
- e) programa aplicativo e software livre.

TRE AP

Quando se liga um computador do tipo PC ele busca na memória ROM um firmware que contém instruções para a inicialização do computador. Esse firmware é conhecido como

- a) Assembly.
- b) Setup.
- c) Bootstrap.
- d) BIOS.
- e) BOOT.



OBRIKADO

Prof. Renato da Costa
[@prof.renatodacosta](https://www.instagram.com/prof.renatodacosta)



Estratégia
Concursos