

🔄📁

▼ Introdução a Conceitos de Computação - COM140 - Turma 003🏠

Avisos

Página inicial

Cronograma

Atividades

Fóruns

Collaborate

Calendario Lives

Notas

Menu das semanas

Semana 1

Semana 2

Semana 3

Semana 4

Semana 5

Semana 6

Semana 7

Semana 8

Orientações para realização da prova

Documentos e informações gerais

Gabaritos

Referências da disciplina

Facilitadores da disciplina

Repositório de REA's

Revisar envio do teste: Semana 6 - Atividade Avaliativa

Usuário	LIZIS BIANCA DA SILVA SANTOS
Curso	Introdução a Conceitos de Computação - COM140 - Turma 003
Teste	Semana 6 - Atividade Avaliativa
Iniciado	30/03/23 20:09
Enviado	30/03/23 20:15
Data de vencimento	31/03/23 05:00
Status	Completada
Resultado da tentativa	10 em 10 pontos
Tempo decorrido	6 minutos
Instruções	Olá, estudante!

✔

1. Para responder a esta atividade, selecione a(s) alternativa(s) que você considerar correta(s);

2. Após selecionar a resposta correta em todas as questões, vá até o fim da página e pressione “Enviar teste”.

3. A cada tentativa, você receberá um novo conjunto de questões diferentes para que você responda e tente alcançar melhores resultados.

Pronto! Sua atividade já está registrada no AVA.

Resultados exibidos

Todas as respostas, Respostas enviadas, Respostas corretas, Comentários, Perguntas respondidas incorretamente

Pergunta 1

3,33 em 3,33 pontos

✔

Ainda no final da primeira geração do desenvolvimento de *softwares*, havia uma divisão entre os programadores que escreviam ferramentas para ajudar outros programadores e aqueles que usavam as ferramentas para resolver problemas. Os *softwares* modernos podem ser divididos em duas categorias: *software* aplicativo e *software* de sistema.

Sobre o *software* de sistema, assinale a alternativa correta.

Resposta Selecionada: 

✔

 e. Programa que gerencia um sistema computacional.

Respostas:

a. Programa que controla a versão das aplicações.

b. Programa feito por Inteligência Artificial (IA).

c. Programa que ajuda a resolver os problemas do mundo real.

d. Programa que foi desenvolvido sem código.

✔

e. Programa que gerencia um sistema computacional.

Comentário da resposta: **JUSTIFICATIVA**  
Um *software* de sistema é feito para gerenciar um sistema computacional em um nível básico.

Pergunta 2

3,34 em 3,34 pontos

✔

Leia o conteúdo apresentado a seguir.

Os primeiros \_\_\_\_\_ permitiam que múltiplos \_\_\_\_\_ compartilhassem um único \_\_\_\_\_. Embora a ênfase tenha mudado ao longo do tempo, os sistemas em lote nos ensinaram valiosas lições.

Assinale a alternativa que apresenta os itens que completam correta e respectivamente as lacunas anteriores.

Resposta Selecionada: 

✔

 e. processamentos em lote; usuários; computador.

Respostas:

a. negativos; positivos; computador.

b. octais; computadores; processo.

c. binários; computadores; processo.

d. hexadecimais; processos; computador.

✔

e. processamentos em lote; usuários; computador.

Comentário da resposta: **JUSTIFICATIVA**  
O processamento em lote, na computação, permitiu o compartilhamento de um computador por mais de um usuário. Ele também ensinou o gerenciamento de recursos. As alternativas que têm outras opções, como binário, octal e hexadecimal, estão erradas, já que não estamos tratando dos sistemas de numeração nessa questão. Também não estamos tratando de um processo, de números ou de sinais negativos e positivos.

Pergunta 3

3,33 em 3,33 pontos

✔

A figura exibida a seguir apresenta um sistema operacional entre os elementos de um sistema computacional. Ele gerencia os recursos de *hardware* e permite que aplicativos acessem os recursos do sistema.

```
graph TD; UH[Usuários humanos] <--> SA[Software aplicativo]; SA <--> SO[Sistema operacional]; SO <--> OS[Outros softwares de sistema]; OS <--> H[Hardware]; UH <--> SO; SO <--> H;
```

Figura - Fluxograma da arquitetura de sistemas

Fonte: Adaptada de Dale e Lewis (2017).

Como é chamada a configuração quando um computador tem dois ou mais sistemas operacionais?

Resposta Selecionada: 

✔

 e. *Dual-boot*.

Respostas:

a. *Poli-boot*.

b. Duplo *boot*.

c. Massa de *boot*.

d. Sistemas plurais.

✔

e. *Dual-boot*.

Comentário da resposta: **JUSTIFICATIVA**  
Um computador pode ter dois ou mais sistemas à escolha do usuário. Essa configuração pode ser chamada de *dual-boot* ou *multi-boot*.

Domingo, 16 de Março de 2025 17h39min15s BRT