

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 1 - Atividade Avaliativa

Usuário	LIZIS BIANCA DA SILVA SANTOS
Curso	Introdução a Conceitos de Computação - COM140 - Turma 003
Teste	Semana 1 - Atividade Avaliativa
Iniciado	11/02/23 18:30
Enviado	11/02/23 18:39
Data de vencimento	17/03/23 05:00
Status	Completada
Resultado da tentativ	a 10 em 10 pontos
Tempo decorrido	8 minutos
Instruções	Olá, estudante!
	 Para responder a esta atividade, selecione a(s) alternativa(s) que você considerar correta(s); Após selecionar a resposta correta em todas as questões, vá até o fim da página e pressione "Enviar teste". A cada tentativa, as perguntas e alternativas são embaralhadas

Pergunta 1 5 em 5 pontos



Computadores podem ser digitais, analógicos ou, até mesmo, híbridos. Essas são possíveis classificações para diferentes tecnologias de processamento de dados utilizadas por computadores.

Assinale a alternativa que melhor representa a tecnologia do computador digital.

Resposta Selecionada:

d. Baseados em sistemas digitais, cujos valores básicos são 0 e 1.

Respostas:

- a. Utilizam fenômenos químicos contínuos para realizar o processamento de dados.
- b. Precisamos fornecer os dados de entrada e o programa.
- Combinam características de computadores digitais e analógicos.
- d. Baseados em sistemas digitais, cujos valores básicos são 0 e 1.
 - e. Utilizam fenômenos físicos contínuos para realizar o processamento de dados.

Comentário da resposta:

Os computadores digitais utilizam sistemas baseados em 0 e 1, ou seja, sistemas binários para processamento e armazenamento de dados. Sendo assim, a questão correta é "Baseados em sistemas digitais, cujos valores básicos são 0 e 1". Portanto, não utilizam fenômenos químicos ou físicos. Também, não precisam fornecer dados na entrada e não combinam características.

Pergunta 2 5 em 5 pontos



Os primeiros computadores pessoais começaram a ser comercializados na década de 1970 e isso só foi possível devido ao avanço da tecnologia. O primeiro computador comercializado foi o Altair 8800, lançado em 1975.

Assinale a alternativa que melhor representa duas características que motivaram o sucesso de computadores pessoais, relação entre unidade central de processamento e memórias.

Resposta Selecionada: d. Microeletrônica e pequeno porte.

Respostas:

- a. Microeletrônica e alta velocidade.
- b. Alta velocidade e complexidade de cálculos.

Preço baixo e compatibilidade.

💋 d. Microeletrônica e pequeno porte.

e. Beleza e preço baixo.

Comentário da resposta:

A microeletrônica foi fundamental para construir computadores de pequeno porte, já que, na época, os computadores eram enormes e precisavam de bastante espaço, impossibilitando o uso doméstico. Sendo assim, a alternativa correta é "Microeletrônica e pequeno porte".

Domingo, 16 de Março de 2025 17h37min05s BRT