

Iniciado em	segunda-feira, 7 out. 2024, 08:51
Estado	Finalizada
Concluída em	segunda-feira, 7 out. 2024, 09:00
Tempo empregado	9 minutos 29 segundos
Avaliar	8,00 de um máximo de 10,00(80%)

Questão 1

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

O que é uma vantagem do UNIX em relação aos sistemas anteriores?

- ☒ A. Introduziu o conceito de interfaces gráficas ✖
- ☐ B. Não requer hardware específico para funcionar
- ☐ C. Era exclusivo para grandes mainframes
- ☐ D. Suportava multitarefa e multiusuário

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:  
Suportava multitarefa e multiusuário

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual foi um dos marcos importantes na evolução do software?

- ☐ A. O desenvolvimento de linguagens de programação de baixo nível
- ☐ B. O surgimento do primeiro processador de texto
- ☐ C. A criação da máquina de Turing
- ☒ D. A introdução de linguagens de programação de alto nível, como COBOL ✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

A introdução de linguagens de programação de alto nível, como COBOL

**Questão 3**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

**Qual das alternativas a seguir melhor descreve um software embarcado?**

- ☐ A. Navegador de internet
- ☐ B. Sistema operacional de desktop
- ☒ C. Software que controla dispositivos dedicados, como um micro-ondas ✓
- ☐ D. Aplicativo de edição de texto

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Software que controla dispositivos dedicados, como um micro-ondas

**Questão 4**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

**Qual das linguagens a seguir foi uma das primeiras linguagens de programação de alto nível?**

- ☐ A. Python
- ☐ B. Assembly
- ☒ C. Fortran ✓
- ☐ D. Pascal

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Fortran

**Questão 5**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

**Em que contexto o desenvolvimento/atualização/adaptação de software legado geralmente ocorre?**

- ☒ A. Ao manter ou modificar sistemas antigos ainda em uso ✓
- ☐ B. Quando se desenvolve um novo sistema do zero
- ☐ C. Durante a criação de novos sistemas operacionais
- ☐ D. Em projetos experimentais de curto prazo

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Ao manter ou modificar sistemas antigos ainda em uso

**Questão 6**

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

**O que define um software legado?**

- ☐ A. Software que não precisa de manutenção
- ☐ B. Software antigo que ainda está em uso e requer manutenção
- ☐ C. Software recente e moderno
- ☒ D. Software que foi descontinuado e nunca mais será usado ✗

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:

Software antigo que ainda está em uso e requer manutenção

**Questão 7**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

**Qual das seguintes opções é uma característica de um software modular?**

- ☐ A. Não pode ser reutilizado em outros projetos
- ☒ B. Suas funcionalidades são agrupadas em unidades independentes ✓
- ☐ C. É difícil de manter
- ☐ D. Depende exclusivamente de um único componente

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Suas funcionalidades são agrupadas em unidades independentes

**Questão 8**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

**Qual é o principal papel de um sistema operacional?**

- ☐ A. Gerenciar banco de dados
- ☐ B. Editar documentos
- ☒ C. Navegar na internet ✓
- ☐ D. Navegar na internet

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Navegar na internet

**Questão 9**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

**Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre os cartões perfurados usados no passado?**

- ☒ A. Serviam como meio de entrada de dados e instruções para computadores ✓
- ☐ B. Foram descontinuados antes da invenção de sistemas operacionais
- ☐ C. Foram descontinuados antes da invenção de sistemas operacionais
- ☐ D. Eram usados apenas para armazenar dados pessoais

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Serviam como meio de entrada de dados e instruções para computadores

**Questão 10**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

**Qual das alternativas a seguir descreve uma linguagem de programação de baixo nível?**

- ☐ A. Uma linguagem usada exclusivamente para desenvolvimento web
- ☐ B. Uma linguagem que automatiza tarefas de alto nível
- ☐ C. Uma linguagem mais próxima da linguagem humana
- ☒ D. Uma linguagem que usa instruções simples em binário ou assembly ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Uma linguagem que usa instruções simples em binário ou assembly