

<b>Iniciado em</b>	quinta-feira, 4 set. 2025, 11:34
<b>Estado</b>	Finalizada
<b>Concluída em</b>	quinta-feira, 4 set. 2025, 11:36
<b>Tempo</b>	2 minutos 3 segundos
<b>empregado</b>	
<b>Avaliar</b>	<b>5,00</b> de um máximo de 5,00( <b>100%</b> )

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual das opções abaixo **NÃO** é uma vantagem de representar um algoritmo antes de programá-lo?

Escolha uma opção:

- A. Facilitar a compreensão e comunicação da solução.
- B. Organizar o raciocínio e evitar retrabalho no código.
- C. Para facilitar a tradução para uma linguagem de programação.
- D. Garantir que o computador execute o algoritmo de forma rápida. ✓

Sua resposta está correta.



A resposta correta é: Garantir que o computador execute o algoritmo de forma rápida.

Questão 2
Correto
Atingiu 1,00 de 1,00

O pseudocódigo pode ser definido como:

Escolha uma opção:

- A. Um texto desorganizado descrevendo um problema.
- B. Uma descrição estruturada de um algoritmo, próxima da linguagem de programação, mas sem regras rígidas. ✓
- C. Um código escrito em linguagem de máquina.
- D. Um compilador automático de algoritmos.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Uma descrição estruturada de um algoritmo, próxima da linguagem de programação, mas sem regras rígidas.



**Questão 3**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O que é um algoritmo?

Escolha uma opção:

- A. Um compilador que traduz códigos para linguagem de máquina.
- B. Um diagrama que representa um programa pronto para execução.
- C. Um conjunto de passos ordenados e finitos para resolver um problema. ✓
- D. Um programa de computador escrito em uma linguagem de programação.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Um conjunto de passos ordenados e finitos para resolver um problema.

**Questão 4**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual é a principal diferença entre linguagem natural e pseudocódigo na representação de algoritmos?

Escolha uma opção:



- A. O pseudocódigo é um diagrama gráfico, enquanto a linguagem natural é textual.
- B. A linguagem natural é mais rápida de executar no computador que o pseudocódigo.
- C. A linguagem natural usa símbolos gráficos, enquanto o pseudocódigo não.
- D. A linguagem natural pode gerar ambiguidades; o pseudocódigo é mais estruturado e próximo de uma linguagem de programação. ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: A linguagem natural pode gerar ambiguidades; o pseudocódigo é mais estruturado e próximo de uma linguagem de programação.



**Questão 5**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Em um fluxograma, qual símbolo é utilizado para representar decisões (condições)?

Escolha uma opção:

- A. Elipse (oval)
- B. Losango ✓
- C. Retângulo
- D. Setas

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Losango

[◀ Livro "Simplificando Algoritmos"](#)

Seguir para...

[Acesso à Biblioteca Virtual do Ifes ►](#)



Este é o Ambiente Virtual de Aprendizagem do Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes).

### Sites Úteis

[Portal Ifes](#) ↗

[Cefor](#) ↗

[Sistema Acadêmico](#) ↗

[Calendário Acadêmico](#) ↗

[Cursos Abertos \(MOOC\)](#) ↗

### Redes Sociais

[Instagram Ifes](#) ↗

[Instagram Cefor](#) ↗

[YouTube Ifes](#) ↗

[YouTube Cefor](#) ↗

