



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

b)

QUESTÃO

A DEFINIÇÃO DE PADRÕES NOS PERMITE:

- a) Tornar o problema mais complexo.
- b) Facilitar o desenvolvimento do processo.
- c) Submeter o problema em subproblemas



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

b)

QUESTÃO

HÁ QUANTAS MANEIRAS DE
REPRESENTAR UM ALGORITMO?

- a) Uma.
- b) Duas.
- c) Três ou mais.



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

c)

QUESTÃO

A PLATAFORMA "EXCEL" UTILIZA
QUAL CONCEITO DO PENSAMENTO
COMPUTACIONAL?

- a) Decomposição.
- b) Algoritmo.
- c) Condicionais.



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

b)

QUESTÃO

QUAIS SÃO OS QUÁTRÓ PILARES DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL E SUA ORDEM?

- a) Condicionais, decomposição, fluxograma e reconhecimento de padrões.
- b) Decomposição, abstração, reconhecimento de padrões e algoritmo.
- c) Reconhecimento de padrões, algoritmo, decomposição e abstração.



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

c)

QUESTÃO

QUAL DAS AFIRMAÇÕES ABAIXO PODE SER DESCRITA POR UM ALGORITMO?

- a) Receita de bolo.
- b) Rotina.
- c) Todas as alternativas.



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

c)

QUESTÃO

A ABSTRAÇÃO CONSISTE EM:

- a) Criar padrões para resolução de determinado problema.
- b) Substituir padrões para aprimorar o código.
- c) Isolar conceitos que não são necessários para a resolução do problema.



ALGONÁRIO

MARQUE

0

Carta **VERMELHA**

Você perdeu um ponto



ALGONÁRIO

MARQUE

0

Carta **VERMELHA**

Você perdeu um ponto



ALGONÁRIO

MARQUE

1

Carta **VERDE**

Você ganhou um ponto



ALGONÁRIO

MARQUE

1

Carta **VERDE**

Você ganhou um ponto



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

a)

QUESTÃO

QUAL A ALTERNATIVA DESCREVE O
PROCESSO DA DECOMPOSIÇÃO?

- a) Pode ser comparada com a decomposição orgânica.
- b) Série de problemas que podem ser resolvidos por meio de padronização.
- c) Fluxograma detalhado de um projeto.



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

c)

QUESTÃO

UM ALGORITMO DEVE SER DESCRITO
DE QUAL MANEIRA?

- a) Escreva, leia, declare, algoritmo.
- b) Leia, algoritmo, declare, escreva.
- c) Algoritmo, declare, leia, escreva.



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

a)

QUESTÃO

QUAL ALTERNATIVA DESCREVE
UMA VARIÁVEL?

- a) Pode ser representada por um valor ou objeto.
- b) Não armazena dados ao longo do algoritmo.
- c) Não pode ser atribuída à condicionais ao longo do código.



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

c)

QUESTÃO

EM RELAÇÃO ÀS CONDICIONAIS,
QUAL A RESPOSTA INCORRETA?

- a) \geq maior igual; \neq diferente
- b) $=$ igual; $<$ menor
- c) \leq menor igual; \neq diferente



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

a)

QUESTÃO

SOBRE AS ENTRADAS E SAÍDAS DE
UM ALGORITMO:

- a) A entrada é composta por dados que são recebidos pelo computador
- b) A entrada deve ser adicionado pelo programador por meio de uma frase
- c) A saída não pode ser representada por uma pergunta



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

b)

QUESTÃO

UM QUESTIONÁRIO ONLINE TRADUZ AS RESPOSTAS DO PÚBLICO EM 0, QUANDO RESPOSTA = NÃO E 1, QUANDO RESPOSTA = SIM. AO FINAL, CADA PARTICIPANTE POSSUI UM CÓDIGO ÚNICO. EM RELAÇÃO AO CÓDIGO, RESPONDA:

- a) Quanto maior o código, mais satisfatório é o resultado
- b) O código é formado por números binários e pode ser convertido para a forma decimal
- c) O problema não utiliza conceitos da programação



ALGONÁRIO

SE VOCÊ ACERTAR

1

SE VOCÊ ERRAR

0

RESPOSTA CORRETA

b)

QUESTÃO

UM ALGORITMO POSSUI DUAS FORMAS DE SER REPRESENTADA

- a) O pseudocódigo que é uma linguagem de programação
- b) Os diagramas de fluxos ou fluxogramas que representa um conjunto de instruções expressas por meio de símbolos pré determinados
- c) No pseudocódigo as instruções são escritas em letra minúscula e as variáveis em maiúsculo