

QUESTÕES OBJETIVAS

1. Os computadores são constituídos de arquitetura básica de hardware responsável por garantir o funcionamento da máquina. São peças fundamentais da arquitetura básica de computadores:

- a) Memória, monitor e dispositivos de entrada e saída
- b) Memória, processador e mouse
- c) Memória, processador e dispositivos de entrada e saída**
- d) Processador, Placa mãe e HD

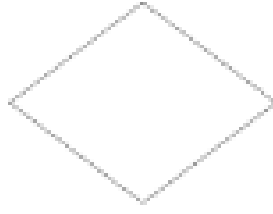
2. A que tipo de variável podemos atribuir a constante matemática π (pi)?

- a) Inteiro
- b) Real**
- c) Bool
- d) Double

3. Fulano deseja desenvolver aplicativo utilizando um algoritmo para segmentar imagens e decidir se o formato do objeto da foto é quadrado ou redondo. Qual o melhor nível de linguagem a ser utilizado levando em consideração tal aplicação?

- a) Linguagem de baixo nível
- b) Linguagem de médio nível
- c) Linguagem de alto nível**
- d) Pseudocódigo

4. O símbolo abaixo, quando colocado em um fluxograma convencional, significa:



a) Início ou fim do fluxograma

b) Operação de atribuição

c) Decisão

d) Operação de entrada de dados

5. São sistemas de numeração utilizados pelos computadores:

a) Octal, decimal e hexadecimal

b) Ordinal, hexadecimal e octal

c) Hexadecimal, cardinal e ordinal

d) Octal, hexadecimal e cardinal