

Questões objetivas sobre o conteúdo da aula 1

(Larissa Camila da Silva)

1. Como se organiza a arquitetura básica de um sistema operacional?

- a) Memória, hardware e software.
- b) Processador, memória e hardware.
- c) Memória, processador e dispositivos de entrada/saída.
- d) Hardware, software e monitor.

2. Qual a função da memória?

- a) Transfere dados dos dispositivos externos para a CPU.
- b) Processar dados e informações consideradas importantes.
- c) Armazenar informações que são (ou serão) manipuladas pelo sistema computacional, para que essas informações possam ser prontamente recuperadas, quando necessário.
- d) N.D.A.

3. Assinale a alternativa que representa a definição de algoritmo:

- a) Sequência ordenada de passos que deve ser seguida para a realização de uma tarefa, garantindo a sua repetibilidade.
- b) Sequência desordenada de passos que deve ser seguida para a realização de uma tarefa, garantindo a sua repetibilidade.
- c) Sequência passos que não deve ser seguida para a realização de uma tarefa.
- d) Sequência de passos que não deve ser seguida para a realização de uma tarefa e que não garante a repetibilidade.

4. Qual alternativa descreve o conceito de sintaxe?

- a) Forma como os comandos se diferem.
- b) Forma como os comandos devem ser escritos.
- c) Forma como os dados são armazenados.
- d) N.D.A.

5. Quais as formas de representação de algoritmos?

- a) Descrição narrativa, pseudocódigo e sistema binário.
- b) Pseudocódigo, algoritmo e sintaxe.
- c) Fluxograma convencional, sintaxe e semântica.
- d) Descrição narrativa, fluxograma convencional e pseudocódigo.