

Questão 1:

Quando é iniciada a execução de um programa, ele é transferido para a memória principal do computador. Em seguida, as instruções que o compõem são transferidas uma a uma para a CPU, que se encarrega de decodificá-las e executá-las. A execução é sequencial, ou seja, a decodificação de uma instrução inicia apenas após o término da execução da instrução anterior. Durante a execução de uma instrução podem ser lidos dados da entrada, transferidos dados para a saída, transferidos dados para posições de memória ou ainda realizados cálculos diversos. A execução do programa termina quando a última instrução é executada e o controle é devolvido para o sistema operacional.

Questão 4:

- a) São comandos de formatação que são mesclados com o conteúdo a ser apresentado na tela do navegador;
- b) `<!doctype html>`
`<html>`
`<head>`
`<title> ... </title>`
`</head>`
`<body>`
...
`</body>`
`</html>`
- c) Através da tag "a". Exemplo:
` ... `
O texto que aparece entre os delimitadores da tag aparece em azul e sublinhado. Ao clicar, abre-se a janela correspondente ao link informado na opção href. Para abrir em uma janela diferente, deve-se usar a opção target="_blank".
- d) Através da tag "img". Exemplo:
``
A opção src informa o nome e o local da imagem a ser inserida.
A opção height informa a altura desejada para a imagem.
A opção hspace informa a margem que deve ser deixada à esquerda e à direita da imagem.
A opção align determina como devem ser organizados os parágrafos seguintes em relação à imagem (embaxo, alinhados à direita da imagem ou à sua esquerda).