Pedro Souza Junior

Exercícios de Fixação 2.5

1) A principal função dos algoritmos é a resolução de problemas ou a execução de uma tarefa de forma a seguir uma seqüência lógica e finita de instruções.

2) Um algoritmo é um procedimento computacional definido que recebe um ou mais valores (entrada) e produz um ou mais valores (saída). O algoritmo é aquela fórmula matemática, aquele pedaço de código, que fica ali no meio da entrada e da saída para transformar o primeiro no segundo.

3) Pseudocódigo: utiliza linguagem estruturada e assemelha-se, na forma, a um programa escrito na linguagem de programação Pascal. O pseudocódigo é bastante usado para representação da resolução de problemas computacionais.

4) Ambos pseudocódigo e fluxograma executam primeiramente a leitura dos dados.

5) e)Abrir o navegador – i) Digitar o endereço do site do banco – f) Preencher dados do número da agência e conta. – g) Confirmar ou digitar o nome do usuário – a) Inserir a senha. – b) Clica no botão de OK de acesso – c) seleciona a opção de saldo d) Encerra a sessão – h) Fecha o navegador.

6) Subir a escada – Retirar a lâmpada queimada – Descer a escada – Pegar a lâmpada nova – Subir a escada – Colocar a lâmpada nova no suporte – Descer a escada – guardar a escada.

7) Multiplica-se 2 por 4 então subtrai-se 4 do valor 5 em seguida soma-se o resultado da multiplicação pelo resultado da subtração e chega-se ao resultado.

8) Tecla AC – tecla 2 – tecla X – tecla 4 – tecla ANS – tecla X – tecla + - tecla ( - tecla 5 – tecla “-“ – tecla 4 – tecla ) – tecla =

9) a) 1 – 2 – 4 – 7 – 9 - 10 – 12

b) 1 – 3 – 6 – 8 – 11 – 12

2.6 Exercícios Complementares

1) ligar o computador , Logar como usuário, inserir o pen drive na porta USB, abrir o dispositivo, dar um duplo click no arquivo de texto.

2) ir até o caixa eletrônico, colocar o cartão de crédito no caixa, inserir a senha, selecionar saque, digitar o valor, confirmar, retirar o dinheiro.

3)

4) ir até o caixa eletrônico, colocar o cartão de crédito no caixa, inserir a senha, selecionar saque, digitar o valor, confirmar, inserir a senha novamente, selecionar saque, digitar valor, confirmar, retirar o dinheiro.

5) ligar o computador, efetuar login, abrir o browser, digitar o endereço do site, efetuar login no site, escolher o produto, adicioná-lo ao carrinho de compras, selecionar opção de pagamento como cartão de crédito, inserir os dados de confirmação. Dar OK.

6) escolha o numero X, escolha o numero Y, some o numero X com ele mesmo Y vezes

7) escolha um dividendo , escolha um divisor, multiplique o divisor pelo maior numero que resulte em um valor menor ou igual ao dividendo.

8)