18 - Obter o espelho de um valor inteiro positivo conhecido.

Observação: entenda-se espelho como o valor obtido pela leitura invertida do valor.

Exemplos:

- O espelho de 3629 é 9263.

- O espelho de 301 é 103.

- O espelho de 2000 é 2.

- O espelho de 5 é 5.

O algoritmo incompleto a seguir deve representar um método de resolução do problema.

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Resposta:

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

28 – Simule a execução do algoritmo abaixo, supondo que as entradas sejam:

a = 10, b = 9, c = 6 e d = 5.

Tabela

Descrição gerada automaticamente

Resposta:

Tela de computador com jogo

Descrição gerada automaticamente

33 - No algoritmo a seguir todas as variáveis são do tipo inteiro. Simule sua execução supondo como entrada para n como valor 541. Marque no quadro de resposta a alternativa que contém a resposta para as variáveis a, soma e d.

Calendário

Descrição gerada automaticamente

Resposta:

Texto

Descrição gerada automaticamente

53 – Algoritmo:

Resposta:

Texto

Descrição gerada automaticamente

78 - Considere o seguinte algoritmo:

Uma imagem contendo Carta

Descrição gerada automaticamente

Simule a execução do algoritmo acima, considere para a entrada no valor de x o **primeiro algarismo do número de matrícula** ou o **dígito do número de matrícula**. Indique a resposta para o valor final das variáveis w e c.

Resposta: 10, 13

Texto

Descrição gerada automaticamente