

Fatec Carapicuíba – Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Algoritmos e Lógica de Programação – Prof.a Andreia Machion

1º ADS Noite – 2020/1 – Tarefa 09 de maio

Exercícios

1) Ler 2 valores quaisquer e armazená-los nas variáveis a e b . Trocar os valores entre as variáveis e exibir o resultado.

2) Um grupo de amigos ganhou R\$ 780.000,00 na Lotofácil. Calcular o prêmio de cada um sabendo que o primeiro pagou 46% da aposta, o segundo pagou 32% e o terceiro completou.

3) Sejam a e b os catetos de um triângulo retângulo. Calcular sua hipotenusa h , sabendo que

$$h = \sqrt{a^2 + b^2}$$

4) Ler um número inteiro de 3 dígitos. Calcular e mostrar o número invertido. Exemplo:

número lido = 458

número invertido = 854