4/3/2014 Algorítmos I

Para fazer download do codigo fonte destes exercicios com o teste de mesa, clique aqui

Voltar a página inicial

Exercicio 1

1) Resolva as seguintes expressoes aritiméticas:

```
a) 5 + 9 + 7 + 8 / 4
```

b)
$$1 - 4 * 3 / 6 - pow(3,2)$$

c) pow(5,2) - 4/2

Resultados

a) Meu resultado: 23, Prova Real de a): **23**

b) Meu resultado: -10, Prova Real de b): **-10**

c) Meu resultado: 23, Prova Real de c): **23**

Exercicio 2 - Expressões lógicas: Verdadeiro ou Falso

Determine os resultados obtidos na avaliação das expressões lógicas seguintes, sabendo que as variaveis A, B, C possuem respectivamente valores 2, 7 e 3.5 e que existe uma variavel lógica L cujo valor é Falso (F)

b)
$$B > A OU B == (pow(A,A))$$

c) NÃO L OU Verdadeiro E (A+B) >= C

Resultados

a) 7 == 2 * 3.5 -/- 7 == 7, Resposta: **Verdadeiro**

Prova Real de a) Verdadeiro

b) 7 > 2 OU 7 == 1, Resposta: **Verdadeiro**

Prova Real de b) Verdadeiro

c) NAO Falso OU [Verdadeiro E 9 >= 3.5]True, Resposta: Verdadeiro

Prova Real de c) Verdadeiro