

REF. EDITAL N° 001/2008

CADERNO DE QUESTÕES DISSERTATIVAS ANALISTA DE TI – SISTEMA

QUESTÕES DISSERTATIVAS – VERSÃO RASCUNHO

- 1 Faça em Java uma classe Pessoa que utilize o padrão de projeto Singleton. A classe não precisa conter atributos.

(Resposta) public class Pessoa{
private static Pessoa pessoa;

private Pessoa(){}

public static Pessoa getInstance(){
if (pessoa == null)
pessoa = new Pessoa();
return pessoa;
}

- 2 Faça a árvore de notação pré-fixa (também chamada de notação polonesa) que represente a seguinte equação: $((A * B) - (C * D)) / (E * F)$. A equação dada está com representação infixa.

(Resposta) $((A * B) - (C * D)) / (E * F)$

A equação dada está com representação infixa.

Resposta:

/ - * A B * C D * E F



