Escola Politécnica da PUCPR Prof. Alcides Calsavara

Programação Orientada a Objetos Módulo 1 – Exercícios

Questão 1
Variáveis são símbolos usados em programas para denotar dados armazenados em memória. Em uma
linguagem fortemente tipada, como Java, a declaração de uma variável deve especificar um nome (ou
seja, um símbolo) e o tipo do correspondente dado, podendo ser um tipo simples (inteiro, real, caráter
lógico) ou um tipo estruturado (vetor, matriz). O nome da variável permite referenciar o dado para
leitura (em expressões) e para escrita (em comandos de atribuição). O tipo da variável define o domínio
de valores aceito para a variável. Por exemplo, uma variável declarada como sendo do tipo inteiro assume
apenas valores do conjunto de números inteiros. Além disso, o tipo de uma variável define que operações
lhe são aplicáveis.
•
A partir das informações apresentadas, assinale a opção correta.

O operador aritmético de SOMA pode ser aplicado entre duas variáveis do tipo caráter. O operador aritmético de SOMA pode ser aplicado entre uma variável do tipo inteiro e uma variável do tipo real. Uma variável do tipo caráter pode receber o valor 60. \bigcirc O operador de comparação MENOR OU IGUAL pode ser aplicado entre duas variáveis lógicas. \bigcirc Uma variável do tipo inteiro pode receber o valor 7,05.