

2ª Avaliação Individual – 2016.1

Instruções:

- Todos os códigos-fonte produzidos, exceto arquivos produtos da compilação (ex: .class), devem ser enviados em um único arquivo .zip para sandro.andrade@gmail.com ao final da avaliação.
- O e-mail deve obrigatoriamente ter o subject: INF011–20161-P2.

Questão 1) (6,0) Realize a implementação do Composite com possibilidade de comportamento decorado nas folhas. A pasta questao1 contém a implementação do Composite clássico e do Decorator clássico. Você deve completar este código para que o método main() presente na classe Main.java funcione corretamente.

Pontuação:

- Codificação correta dos erros das linhas 14, 15, 16 e 17, 18 e 19: 0.5 ponto cada
- Codificação correta das funcionalidades das linhas 20 e 21: 3 pontos

Questão 2) (4,0) Realize uma implementação qualquer do padrão Bridge. Implemente duas abstrações e duas implementações e faça um método main() demonstrando as quatro possibilidade de combinação de abstrações e implementações.

- (1,0) – codificação correta da interface da abstração
- (2,0) – codificação correta das duas abstrações
- (1,0) – codificação correta das duas implementações

Boa sorte !