



Teste de Conhecimento

avalie sua aprendizagem

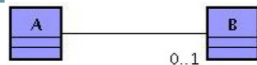
PROGRAMAÇÃO I
CCT0827_A6_202101110137_V1Lupa Calc.
 Aluno: DOUGLAS MATOS DA SILVA
Disc.: PROGRAMAÇÃO IMatr.: 202101110137
2022.1 EAD (GT) / EX

Prezado (s) Aluno(a),

Você fará agora seu **TESTE DE CONHECIMENTO!** Lembre-se que este exercício é opcional, mas não valerá ponto para sua avaliação. O mesmo será composto de questões de múltipla escolha.

Após responder cada questão, você terá acesso ao gabarito comentado e/ou à explicação da mesma. Aproveite para se familiarizar com este modelo de questões que será usado na sua AV e AVS.

1. Considere a figura a seguir e escolha a alternativa correta:



- ☐ A possui exatamente 1 em B
- ☐ A possui 1 ou mais em B
- ☒ A possui 0 ou 1 em B
- ☐ Nenhuma alternativa oferecida para esta questão está correta
- ☐ A possui vários em B

2. Considere que um livro é composto de vários capítulos, ou seja, um capítulo é parte essencial de um livro. Se não existir capítulo, não haverá livro. Dito de outra forma, capítulo não existe fora de livro.

O tipo de relacionamento acima descrito é:

- ☒ Composição
- ☐ Agregação
- ☐ Associação
- ☐ Utilização
- ☐ Combinação

3. Veja a figura a seguir e escolha a alternativa correta:



- ☒ A possui vários em B
- ☐ A possui exatamente 1 em B
- ☐ Nenhuma alternativa oferecida para esta questão está correta
- ☐ A possui 0 ou 1 em B
- ☐ A possui 1 ou mais em B

4. Veja a figura a seguir e escolha a alternativa correta:



- ☒ A possui exatamente 1 em B
- ☐ Nenhuma alternativa oferecida para esta questão está correta
- ☐ A possui 0 ou 1 em B
- ☐ A possui vários em B
- ☐ A possui 1 ou mais em B

5. São relacionamentos estruturais entre instâncias e especificam que objetos de uma classe estão ligados a objetos de outras classes. Este tipo de relacionamento pode existir entre classes e entre objetos. Uma _____ entre a classe Professor e a classe Disciplina (um professor ministra uma disciplina) significa que uma instância de Professor terá uma _____ com uma instância de Disciplina.

O tipo de relacionamento acima e que preenche corretamente as lacunas é:

- ☐ Composição
- ☐ Generalização
- ☐ Agregação
- ☐ Dependência
- ☒ Associação

6. Considere que um carro possui pneu, motor e porta, mas que não são partes essenciais do carro, uma vez que um carro, mesmo sem pneu, continua a ser um carro. Pneus e portas continuam a existir como objetos independentes do carro.

O relacionamento acima descrito é do tipo:

- ☐ Utilização
- ☐ Combinação
- ☒ Agregação
- ☐ Composição
- ☐ Associação

7. Veja a figura a seguir e escolha a alternativa correta:



- ☒ A possui 1 ou mais em B
- ☐ A possui exatamente 1 em B
- ☐ A possui vários em B
- ☐ A possui 0 ou 1 em B
- ☐ Nenhuma alternativa oferecida para esta questão está correta

 Não Respondida  Não Gravada  Gravada

Exercício iniciado em 20/04/2022 08:43:00.