

Universidade Estadual de Maringá  
Departamento de Informática  
Curso: Informática e Ciência da Computação  
Disciplina: Análise de Sistemas de Software  
Profa: Itana Gimenes

Lista de Exercícios: Orientação a Objetos e Processo Unificado

1. Quais as principais características do paradigma de orientação a objetos?
2. Quais as principais diferenças entre o paradigma de orientação a objetos e o estruturado?
3. Quais as vantagens da utilização de sobrecarga de operadores? Dê exemplos.
4. Quais os tipos de relacionamento entre classes que podem ser utilizados no paradigma de orientação a objetos? Mostre a sua representação em UML e dê um exemplo de cada um deles.
5. Qual a diferença entre o relacionamento de composição e agregação? Dê um exemplo de cada um deles.
6. Explique os princípios da UML. Quais são as visões de UML?
7. Quais os princípios diagramas da UML? Para que serve cada um deles?
8. Qual o objetivo do Processo Unificado?
9. Quais os princípios básicos do Processo Unificado? Explique cada uma deles.
10. Quais os principais workflows do processo unificado?