Diagrama de Objetos



Diagrama de Objetos

- É um diagrama que mostra uma fotografia do estado detalhado de um sistema, num determinado instante do tempo;
- É um diagrama da UML que contém somente objetos (não contém classes);
- Fornece uma perspectiva concreta de objetos e seus relacionamentos;
- Uso limitado, pois apresenta somente estruturas de dados



Elementos do diagrama

Objeto

nomeObjeto: Classe

atributo1 = valor

atributo2 = valor

. . .



Exemplo – Questão 1

Pessoa

peso: double

altura: double

calcularImc() : double

marta: Pessoa

peso = 78

altura = 1.71

Diagrama de classes

Diagrama de objetos



Exemplo

Pessoa

peso: double

altura: double

calcularlmc(): double

Diagrama de classes

pl: Pessoa

peso = 78 altura = 1.71

p2 : Pessoa

peso = 68

altura = 1.70

: Pessoa

peso = 84

altura = 1.79

Diagrama de objetos