



Java Iniciação

Sessão 26-07-21



Tecnologia JAVA

Modelos Básicos

Celina Lopes



- Introdução;
- Classes;
- Objetos;
- Métodos Construtores;
- Instância;
- Tipo de dados;

Sumário



Exercícios



1. Escreva uma classe Agenda, que contém vários Contatos do tipo Contato.

Cada contato tem um nome, telefone e email.

A Agenda também possui um nome.

Crie um programa teste que peça ao utilizador para inserir o nome da Agenda e 3 contatos.

Crie métodos que retornem uma String com a informação de cada contato e também de todos os contatos da agenda.



2. Escreva uma classe para representar um Curso, que tem um nome e horário. Cada curso tem um Professor, que tem um nome, departamento e email. Cada Curso também pode ter vários Alunos (tipo Aluno). Cada Aluno tem um nome, uma matricula e 4 notas. Escreva um programa que crie um Curso com 5 alunos, e que peça ao utilizador para inserir 4 notas de cada aluno. Mostrar a média de cada aluno, e, se o mesmo está aprovado (media maior Ou igual a 10), e qual é a média da turma.