

Técnicas Avançadas de Programação



1º Ano 2º Semestre

Escola Sup. de Tecn. e Gestão de Viseu

Ficha de Trabalho N.º 1

Objetivos:

Definir classes e seus membros; Criar e manipular objetos

- Considere a classe Pessoa com os seguintes atributos: nome, nif, ano de nascimento e contacto.
- a) Defina a classe Pessoa com os atributos definidos.
- b) Defina métodos para obter e alterar cada um dos atributos.
- c) Defina método que calcule a idade da Pessoa.
- d) Defina construtor com variáveis para cada um dos atributos.
- e) Defina outro(s) construtor(es).
- f) Defina uma classe com main. Crie o objeto persona, p1 e pessoaX da classe Pessoa, de diferentes formas.
- g) Acrescente atributos, construtor(es) e/ou métodos e faça testes no main.

Ficha 1 1/1