



Ficha de trabalho nº1 – Introdução ao Python

Todos os exercícios devem ser desenvolvidos em scripts individuais e devem considerar as boas práticas abordadas em aula:

- Usar tipos de variáveis
 - Comentar o código quando necessário
-

- 1) Criar uma estrutura em Python para guardar as vossas notas das UCS do semestre passado.
 - a. Calcular a média e mostrar na consola o resultado
 - b. Exportar essa estrutura para um ficheiro de dados “.txt”
- 2) Ler do ficheiro de dados “.txt”, anteriormente criado, para memória e converter num ficheiro Excel.
- 3) Criar um dicionário de listas em python com 5 marcas de carros, sendo que a cada chave (marca de carro) deve corresponder uma lista de modelos.
- 4) Adaptar a lista de modelos para cada elemento da lista ser um tuplo com o ano de lançamento daquele modelo (podem dar um valor aleatório como exemplo)