

AULA 9 – TIPOS ABSTRATOS DE DADOS

***** Entregue, num ficheiro ZIP, o ficheiro .c do tipo PERSONSET *****

Pretende-se desenvolver o tipo abstrato de dados **PERSONSET**, que permitirá representar um conjunto de instâncias do tipo **PERSON**, desenvolvido no guião anterior.

O tipo **PERSONSET** usa um **vetor (“array”)** para armazenar o conjunto de instâncias do tipo **PERSON**, **sem qualquer critério de ordem** associado

TAREFAS

- Comece por analisar o conteúdo dos ficheiros disponibilizados e as funcionalidades definidas para cada tipo de dados.
- Compare a sua solução do guião anterior para os tipos **DATE** e **PERSON** com as versões finais fornecidas.
- Desenvolva e teste o tipo **PERSONSET**.
- Teste de modo incremental todo o código desenvolvido.
- Pode executar o **valgrind** para verificar se tem “*memory leaks*” ou outros problemas relacionados com a alocação dinâmica de memória.