PT.UA.DETI.POO.A9		
N.	MEC	Nome
1.	Para cada uma das declarações seguintes, assinale com um círculo se é Verdadeira (V) ou Falsa (F):	
	V/F	java.util.List é uma interface que define um conjunto de métodos que são
		implementados, por exemplo, pela classe java.util.ArrayList.
	V/F	Ao contrário de um vetor (e.g. new Pessoa[5]), que tem dimensão fixa, um objeto
		do tipo java.util.List permite inserir qualquer número de elementos.
	V/F	A classe java.util.LinkedList não permite elementos repetidos.
	V/F	O objeto seguinte, List <pessoa> tab = new ArrayList<>(), fornece um método</pessoa>
		que permite verificar se uma Pessoa com nome "Ana" está na lista.
	V/F	A class java.util.HashSet oferece uma desempenho constante, O(~1) para as
		operações add, remove e contains.
	V/F	A class java.util.HashSet guarda os elementos de uma forma ordenada.
	V/F	Um mapa é um conjunto que associa uma chave (K) a um valor (V) e não contém
		chaves duplicadas.
	V/F	A expressão seguinte é válida: Map <int, double=""> mapa = new TreeMap<>();</int,>
2.		a declarações (e.g. int x;) que permitam criar estruturas de dados adequadas para informação sobre:
	•	Conjunto de 12 números reais.
	•	Conjunto de 20 amigos (nome).
	•	Conjunto de amigos (nome).
	•	Medidas da temperatura da sala de aula registadas de hora a hora

• Livros da tia Leonilde (título, autor, ano).

• Agenda de contatos (nome, telefone, data de nascimento, email).