

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ACH2001 – Introdução à Programação

Docente: Luciano Digiampietri

Discente: Juliana B Trevine
nUSP: 10819311

ATIVIDADE SEMANAL 8

Exercício 1:

```
static boolean comparaTextos(String texto1, char[] texto2){  
    String aux = new String(texto2);  
    int ref = texto1.compareTo(aux);  
    if(ref==0) return true;  
    return false;  
}
```

Exercício 2:

```
class Pessoa{  
    String nome;  
    int idade;  
    Pessoa conjuge;  
  
    Pessoa(String nome, int idadeEmAnos){  
        this.nome = nome;  
        this.idade = idadeEmAnos;  
        this.conjuge = null;  
    }  
  
    Pessoa(String nome, int idadeEmAnos, Pessoa conjuge){  
        this(nome, idadeEmAnos);  
        this.conjuge = conjuge;  
    }  
}
```

```
}
```

```
}
```

Exercício 3:

```
static Pessoa buscaPessoa(Pessoa[] pessoas, String nome, int idade){  
    for(Pessoa pessoa: pessoas){  
        if(pessoa.nome.compareTo(nome) == 0 && pessoa.idade == idade) return pessoa;  
    }  
    return null;  
}
```