|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | rosa%20transpUNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL ULBRA–Torres CURSOS DE SI E STADS | |  | | |
| Disciplina...............: | AP III | | Código.................: | |  |
| Professor...............: | Ramon dos Santos Lummertz | | Semestre letivo...: | | 2015/2 |
| Curso.....................: | Sistemas de Informação Stads | | Data26/04/2013 | |  |
| Aluno.....................: |  | | Nota ....................: | |  |

|  |
| --- |
| INSTRUÇÕES ATIVIDADE  Prova individual com consulta ao material impresso e no computador  O aluno deve postar o Arquivo no moodle.  Só serão corrigidos os programas que estiverem copilando.  Trabalho de peso 2 |

1. Faça uma função que compare duas strings e se elas tiverem 5 letras iguais na sequencia, considere elas iguais ex:

String 1 = ramon lummertz

String 2 = ramon

String 3 = ramonsl

Nessa situação o programa deve considerar as strings como iguais, já nessa

String 1 = ramon lummertz

String 2 = ramo

String 3 = remon

O programa deve considerar como sendo Strings diferentes.

1. Faça um programa com o uso de arraylist, para um canil que deve cadastrar os seguintes dados dos cães:

String nome[40]

String raça[40]

Idade int;

Sexo char (m/f)

Pedigree char (s/n)

Premiações char(s/n)

O Programa deve possuir as seguintes funções:

1. Cadastrar cães
   1. Importante o programa não deve deixar cadastrar dois cães com o mesmo nome
   2. Ao cadastrar sexo, pedigree e premiações só podem aceitar as letras informações.
2. Remover cão por:
   1. Nome semelhante (função criada no exercício 1);
   2. Nome igual
   3. Por Pedigree
3. Listar cães por:
   1. Raça
   2. Nomes semelhantes
   3. Listar cães por pedigree
4. Exibir abaixo do menu do programa as seguintes informações
   1. Numero de cães cadastrados
   2. Numero de fêmeas cadastradas
   3. Numero de Machos cadastrados

**Bônus I –** Ao cadastrar um animal, o programa verifica se já não existe um nome semelhante.

**Bônus II-** Não aceitar nome em “branco”

* 1. Total de premiações