**Nome da classe Java: Revisao4**

**Nome do arquivo: Revisao4.java**

|  |
| --- |
| Revisao4 |
| - nome: String |
| - raca: String  - idade:int  - peso: double  - porte:char |
| + set´s e get’s  + verSituacaoIdade( ): String  + retornarDescricaoPorte( ): String  + exibirRelatorio(): String |

**verSituacaoIdade( )**

retornaa frase “Animal adulto” a partir de 7 anos e “Animal jovem” caso contrário.

**retornarDescricaoPorte()**

retorna a descrição do porte conforme a seguir:

|  |  |
| --- | --- |
| porte | Descricao |
| p | Pequeno |
| m | Médio |
| g | Grande |

**mostrarRelatorio()**

retorna um relatório: nome, raça, idade, situação da idade, peso, porte, descrição do porte

**Na classe ES**

**validarPorteCao( )**

valida o porte do cao (p, m ou g)

**validarPesoCao()**

valida o peso sendo aceito somente peso a partir de 5kg

**Nome da classe Java Principal: PrincipalRevisao4.java**

1. Instanciar um objeto do tipo Revisao4 com o nome de rev4.
2. Usar o método set para atribuir valores para os atributos de rev4 (usar do ES: lerLiteral(), lerInteiro( ), lerCaractere( ), lerReal( )
3. Usar o método mostrarRelatorio() para exibir os dados junto com o ES