

1. Crie um algoritmo que retorne quantos animais são da espécie "Gato", quantos são da espécie "Cachorro" e quantos são da espécie "Ave".
2. Crie um algoritmo que retorne uma lista contendo apenas o nome e a idade (em anos) de cada animal. Exemplo:
`[{"nome": "Rafael", "idade": "15 anos", "Nome": "Juliano", "idade": "30 anos"}]`
3. Crie um algoritmo que retorne uma lista contendo todos animais onde a cor é "Preto" OU "Cinza" E idade maior que 2 anos.
4. Crie um algoritmo que retorne a soma da idade de todos os animais da lista.
5. Crie um algoritmo que retorne o animal mais idoso da lista.

Caso tenha experiência em testes unitários, crie ou explique como realizar alguns testes nos exercícios acima.