

ExA) Escreva uma função, denominada `qtd_por_curso`, que receba um nome de arquivo com os dados dos alunos, um aluno por linha, e crie e retorne uma lista com sublists (listas aninhadas) em que cada sublista tenha o nome de um curso e a quantidade de alunos no curso.

No arq os dados dos alunos em uma linha estão separados por , e são: o nome completo do aluno, o curso do aluno e o CR do aluno.

Exemplo: Lista retornada para o arquivo fornecido:

```
[['ENGENHARIA COMPUTACAO', 3], ['ENGENHARIA AMBIENTAL', 7],  
 ['ENGENHARIA QUIMICA', 3], ['ENGENHARIA PRODUCAO', 2]]
```

ExB) Escreva uma função, denominada `lalunos_por_curso`, que receba um nome de arquivo com os dados dos alunos, um aluno por linha, e crie e retorne uma lista com sublists (listas aninhadas) em que cada sublista tenha o nome de um curso e uma listinha com os nomes de todos os alunos no curso.

No arq os dados dos alunos em uma linha estão separados por , e são: o nome completo do aluno, o curso do aluno e o CR do aluno.

Exemplo: Lista retornada para o arquivo fornecido:

```
[['ENGENHARIA COMPUTACAO', ['Nana Rios', 'Lala Monte Carneiro', 'Lele Pedras Carneiro']],  
 ['ENGENHARIA AMBIENTAL', ['Tete Pedra', 'Vivi Coelho', 'Mimi Oliveira', 'Didi Rios Pereira',  
 'Kiki Sal Lobo', 'Gigi Monte Fino', 'Neno Videira']],  
 ['ENGENHARIA QUIMICA', ['Buba Pontes', 'Zaza Vale Pereira', 'Buba Rios Dourado']],  
 ['ENGENHARIA PRODUCAO', ['Tata Parreira', 'Nena Monte Claro']]]
```

DICA: faça uma função para PARA BUSCAR O CURSO

Função busca que recebe um curso e **uma lista de sublists, em que o primeiro elemento de cada sublista é um curso**. A função retorna a sublista com o nome do curso, se encontrado, ou None, caso não seja encontrado

Observe que as listas dos itens A e B atendem a essa descrição.