

## **Exercício – Cores em RGB**

**Disciplina: Programação de Computadores**

**Profª. Renata**

### **Cores em RGB**

Faça um programa que permita manipular uma lista de cores e seus códigos em RGB. O programa deve permitir realizar as seguintes operações:

1. Inserção
2. Consulta
3. Listagem

Para inserção, faça uma função para pedir a cor e o código RGB da cor e insira em uma lista de tupla.

Para a consulta, faça uma função que peça o nome da cor e procure na lista exibindo o número do código em RGB se o mesmo existir na lista. Se não existir, emitir a mensagem de “Cor não cadastrada”.

Para a listagem, mostre todas as cores e seus códigos.

Faça um menu mostrando as opções, permitindo que o usuário escolha a operação a realizar ou encerrar o programa.