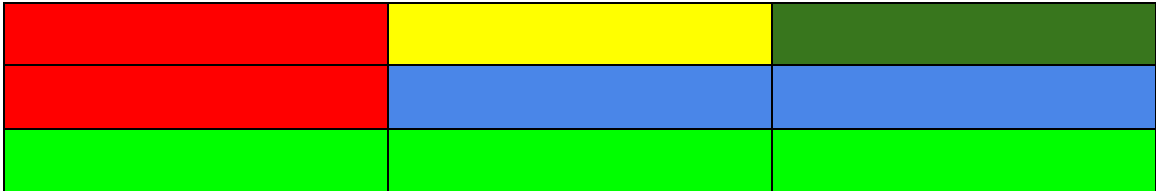


- 1) Utilize o comando subplot para criar um ambiente com 3 linhas e 3 colunas para plotagem de gráficos. Nos espaços marcados com as cores específicas na matriz abaixo plote os seguintes gráficos:

- a) **Vermelho**: Algum gráfico de barras feito nas listas anteriores
- b) **Amarelo**: Algum gráfico de pizza feito nas listas anteriores
- c) **Verde Escuro**: Algum gráfico de uma função trigonométrica
- d) **Verde claro**: Algum gráfico de um polinômio de qualquer grau
- e) **Azul**: Algum gráfico usando a função polar



- 2) Utilize o comando subplot para criar um ambiente com 2 linhas e 2 colunas para a plotagem de gráficos. Nos espaços marcados com as cores específicas na matriz abaixo plote os seguintes gráficos:

- a) **Vermelho**: Gráfico de barras com as barras tendo alturas de -2,4,6,8,10.
 - i) Cor das barras: vermelho
 - ii) Cor do contorno das barras: azul
 - iii) Nome embaixo das barras: 5 bandas do seu gosto
 - iv) Aumentar o limite de exibição em y para ser de -5 a 15
 - v) Insira um título qualquer
- b) **Azul**: Gráfico de pizza usando os dados 2,4,6,8,10
 - i) Cor das fatias e das bordas: azul, vermelho, verde, preto, ciano
 - ii) Legenda sendo o nome de 5 bandas do seu gosto
 - iii) Destacar com a entrada 'explode' do comando pie as fatias ímpares
- c) **Verde**: Gráfico com x indo de -5 a 5 com 100 pontos entre eles e y sendo x^2+4x-3
 - i) Insira um título qualquer
 - ii) Insira label em x qualquer
 - iii) Insira label em y qualquer
 - iv) Ative o grid em x e y
 - v) Limite o valor de y para ir de -25 a 25
 - vi) Cor da linha : vermelha
 - vii) Estilo da linha: pontilhado
 - viii) Espessura da linha: 3

