



Filtragem no Espectro

- 1) Escreva um script que calcule o filtro passa baixo ideal. Teste na imagem "**lena_ruido.bmp**" para diferentes raios.

- 2) Dada a imagem "**lena_gray.bmp**", realize as seguinte operações:
 - a) Filtro passa alta ideal
 - b) Filtro passa alta ideal + imagemTeste na imagem utilizando diferentes raios

- 3) Implemente o filtro Butterworth e realize as seguinte operações:
 - a) Filtro passa baixa na imagem "**lena_ruido.bmp**"
 - b) Filtro passa alta + imagem, imagem "**lena_gray.bmp**"Teste na imagem utilizando diferentes configurações do filtro

- 4) Implemente o filtro Gaussiano e realize as seguinte operações:
 - a) Filtro passa baixa na imagem "**lena_ruido.bmp**"
 - b) Filtro passa alta + imagem, imagem "**lena_gray.bmp**"Teste na imagem utilizando diferentes configurações do filtro