



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