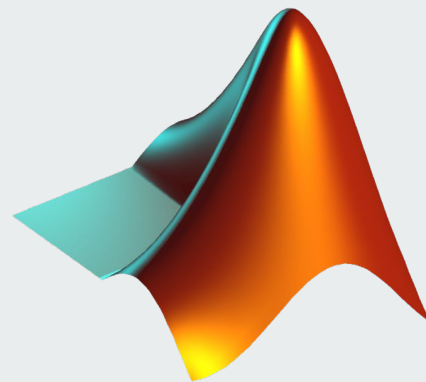


Curso de Programação em MATLAB

61 - Filtro de Média



Σ ExataMenteS π





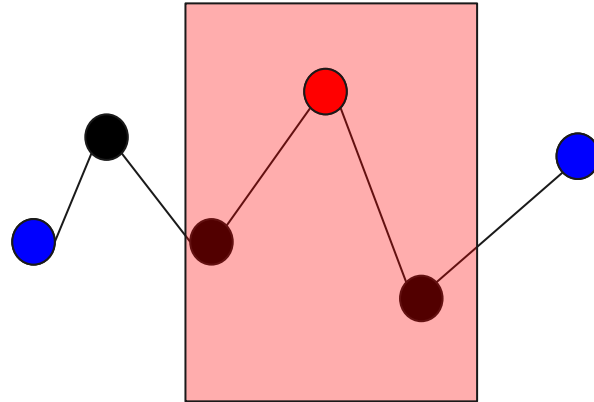

Filtro de Média / Filtro Linear de Suavização

Criar um sinal com ruído e implementar o filtro da média nele

Skills `interp1`, `mean`, `dsearchn`, `patch`, `sort`, `diff`, `find`

Filtro de Média / Filtro Linear de Suavização

$$y_t = (2k + 1)^{-1} \sum_{i=t-k}^{t+k} x_i$$



Filtro de Média / Filtro Linear de Suavização

