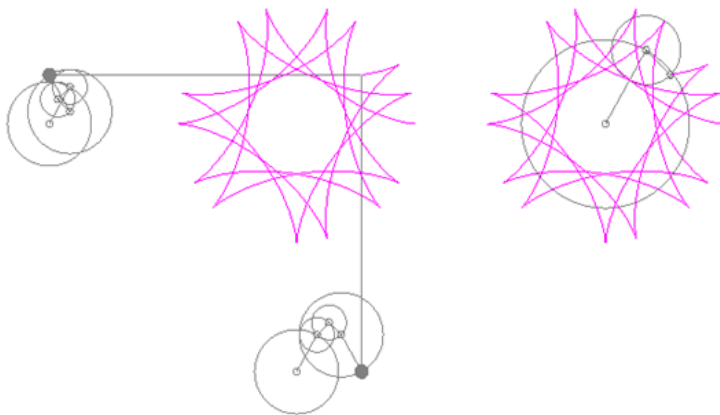


Trabalho 4 – Opcional

Implemente a transformada de Fourier (DFT e CDFT) para, a partir de uma entrada de dados bidimensional de N amostras, transformar a sinal para frequências (parte Re e Im), para então renderizar a função original discreta por meio de epiciclos.

O sinal original pode ser gerado por uma função procedimental, ou definido a mão. Defina alguns sinais de entrada. O programa deve mostrar o sinal original e o reconstruído.



Bônus:

- ver material de aula de Fourier