## Laboratório

Implementar DFT no MATLAB. Calcular os exemplos da aula.

```
function X = dft(x)

N = length(x);
X = zeros(size(x));
W = exp(-1j*2*pi/N);

for k = 0:N-1
    for n=0:N-1
        X(k+1) = ... + x(n+1)
```