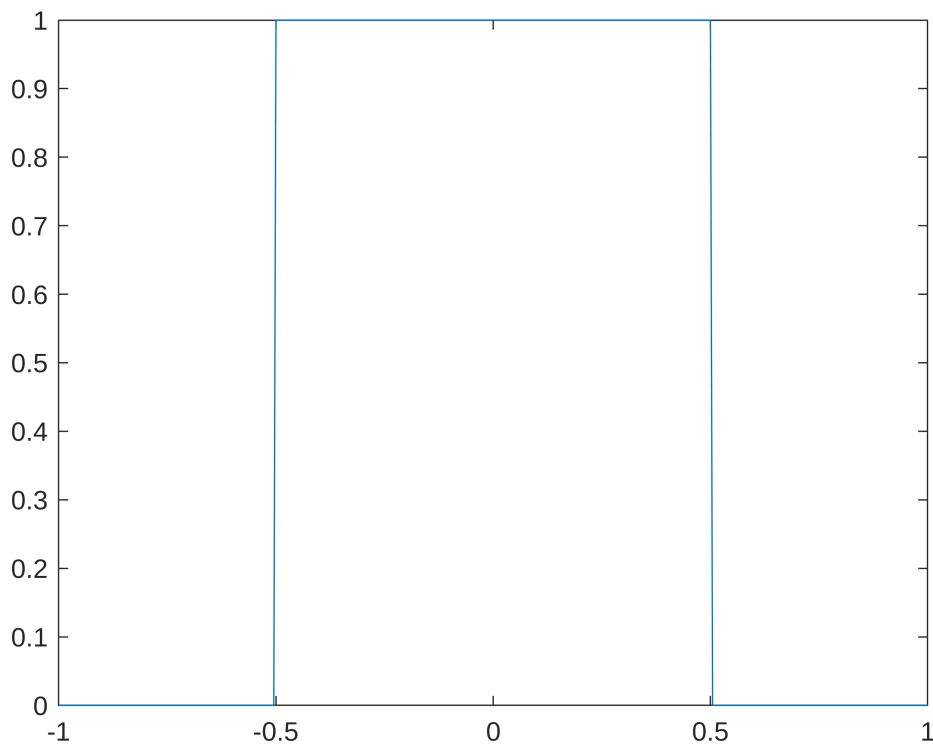


# VENTANEO

## Ventana Cuadrada

En esta seccion creamos una venta primero creamos zeros y luego ponemos unos en un rango

```
close all;  
frec=-1:1/200:1;  
lenf=length(frec);  
x=zeros(1,lenf);  
x(101:301)=1;  
plot(frec,x);
```



## Ventana de hamming

Usaremos la ventan cuadrada y hacemos un ventana de hamming del mismo tamaño esto se usara para comparar despues.

```
x = int32(x);  
y=real(ftot(x));  
ventanahamm=zeros(1,lenf);  
ventanahamm(191:211)=hamming(21); %Ventana Hamming con valor hasta 21  
filtro=y.*ventanahamm;  
plot(frec,real(ttoft(filtro)), 'r');
```

