

## Observaciones de Octave.

Grupos de proyectos:

Grupo 1: Victor Romero, Milton Anzeto

Grupo 2: Julio Ávila, Ramonero Jiménez

" 3: Jasseline Rojas, Gabriela Raudales

" 4: José Lesona, Jaina Bonabona

" 7: Dany Galvas, Jassé Carballo.

" 5: Kevin Vasquez, Edin Rodríguez

" 6: Víctor Salaman, David...

Orden del diccionario:

Cad 1:  $c_1 c_2 c_3 \dots c_n$

Cad 2:  $d_1 d_2 d_3 \dots d_m$

Se dice que  $Cad 1 > Cad 2$  si

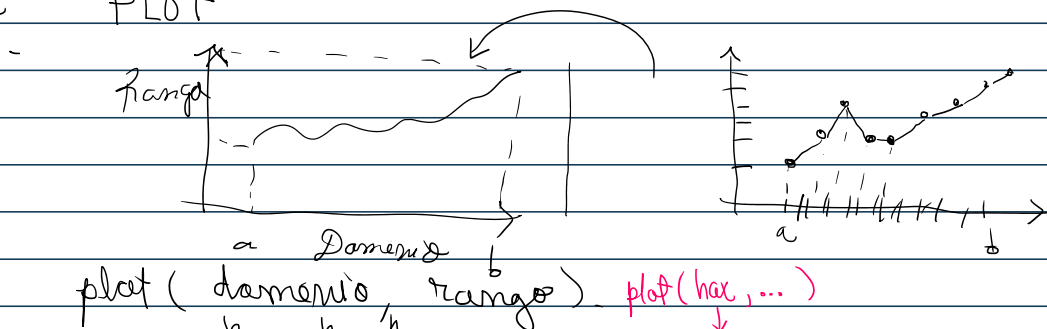
$c_1 = d_1, \dots, c_k = d_k, c_{k+1} > d_{k+1}$  para algún  $k \in \{0, 1, \dots, \min\{n, m\} - 1\}$

Creación de Matrices:  $A = [\text{fila 1}; \text{fila 2}; \dots; \text{fila } n]$

Separado por comas,  
o por espacios

Gráficas en 2D (Octave)

Comando PLOT



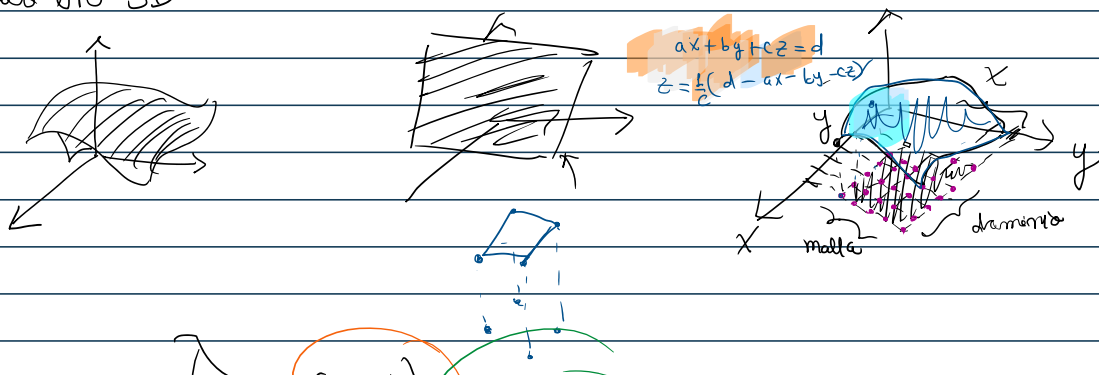
`plot( dominio, rango )` `plot( hax, ... )`

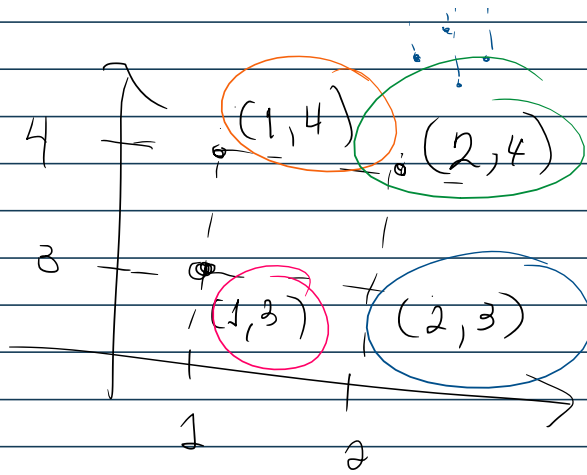
Ventanas

$\text{linspace}(a, b, N) = [x_1, x_2, \dots, x_N]$

$\begin{matrix} \text{a} & & \text{b} \\ \parallel & & \parallel \\ x_1 & & x_N \end{matrix}$

Gráficas en 3D

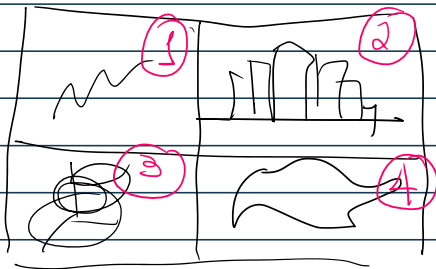




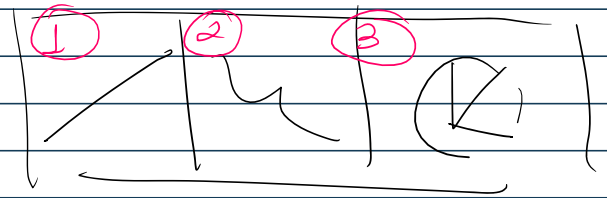
$$X = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$$

$$Y = \begin{bmatrix} 3 & 3 \\ 4 & 4 \end{bmatrix}$$

Sub gráficas ( Sub plots )



matriz 2x2



matriz 1x3

