x=[1;2;3;4;5;6;7;8;9;10]

y=[1;2;3;4;5;6;7;8;9;10]

theta=pinv(X`\*X)\*X`\*y

y\_pred=

si ahora las x son 2,4,6,8,10 y las salidas 4,6,8,10,12

saber usar los x plot y todo eso.

Con los nuevos datos de entrada y salida

theta=pinv(X`\*X)\*X`\*y

y\_pred=x\*theta

falta un parametro de ajuste que sería la ordenada sobre el origen