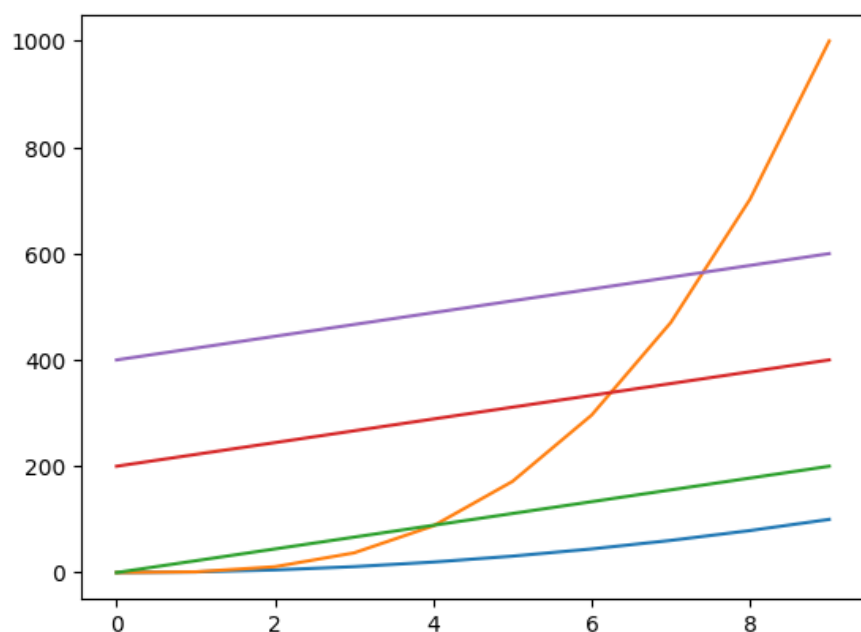


MATPLOTLIB - EJERCICIOS

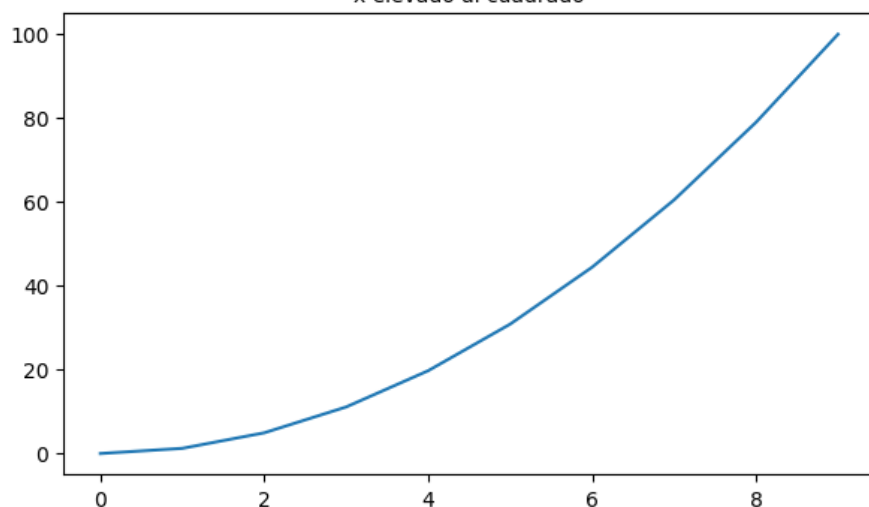
Realiza los ejercicios del notebook “Matplotlib_ejercicios.ipynb” de manera que obtengas las gráficas que se ven en este documento

EJERCICIO 1

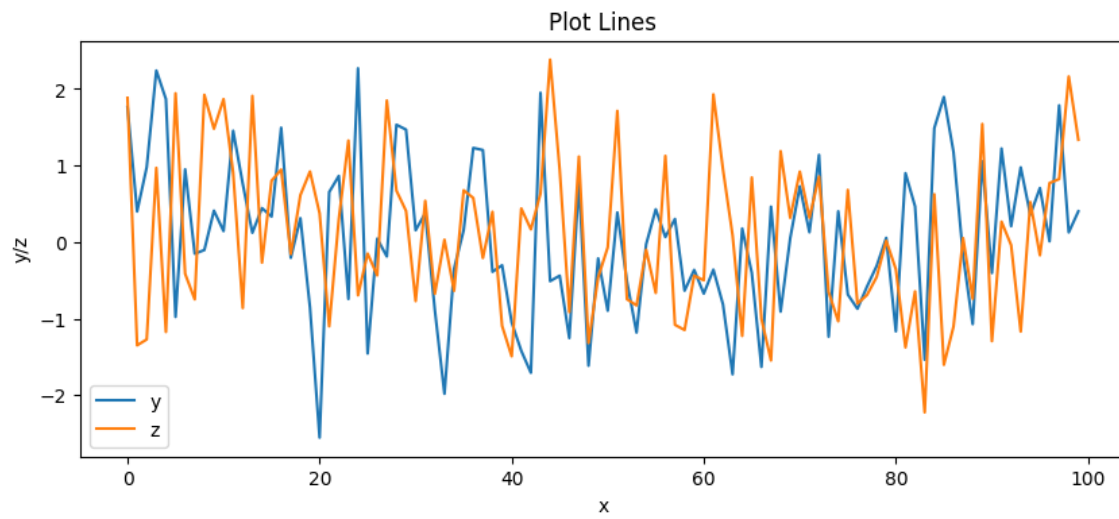


EJERCICIO 2

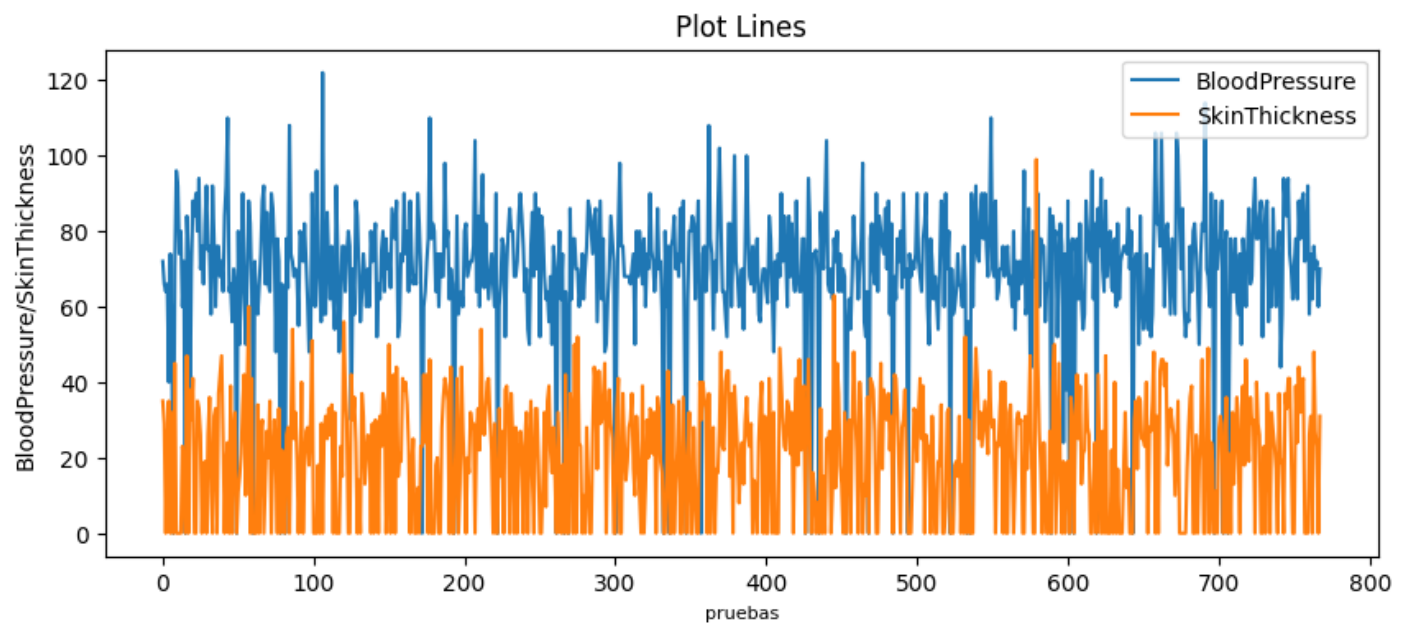
gráfica de ejemplo
x elevado al cuadrado



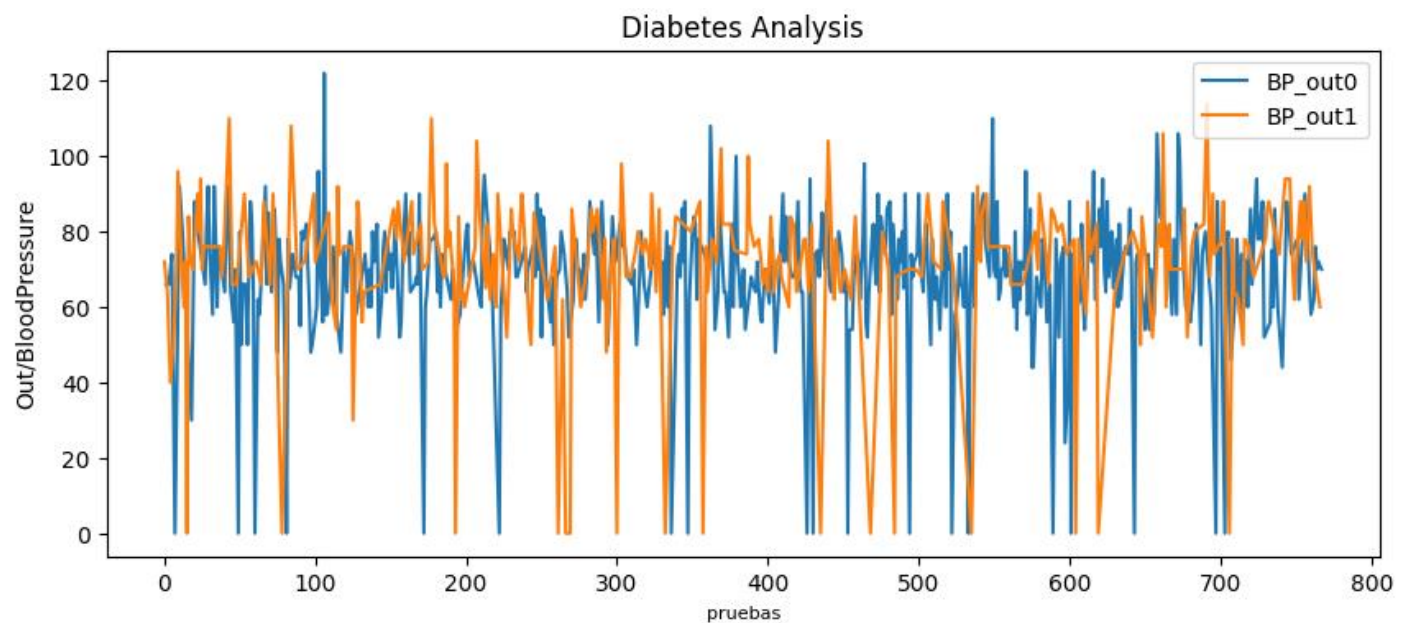
EJERCICIO 3



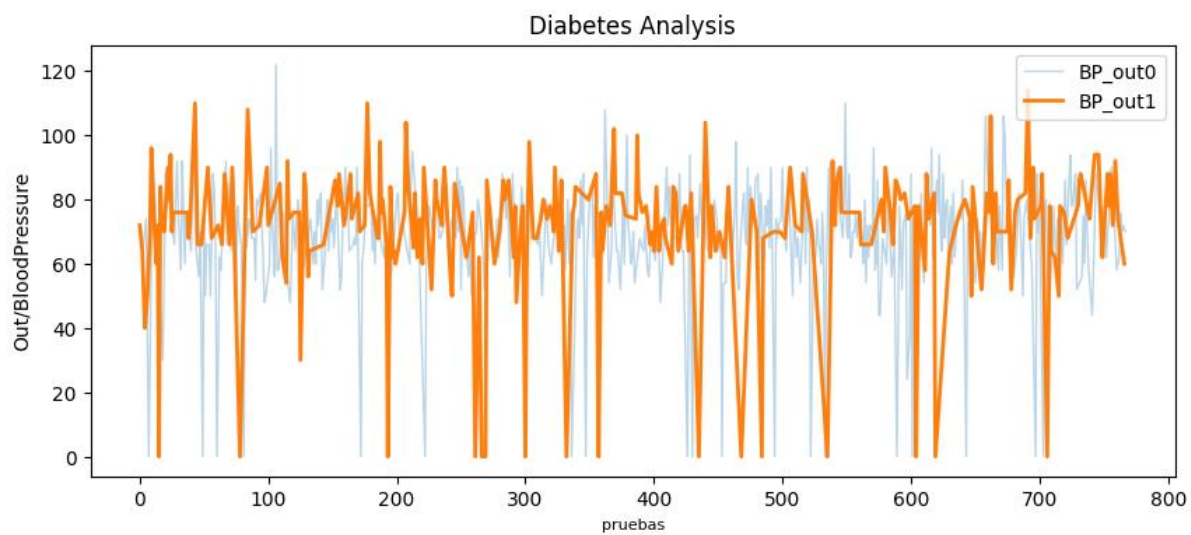
EJERCICIO 4



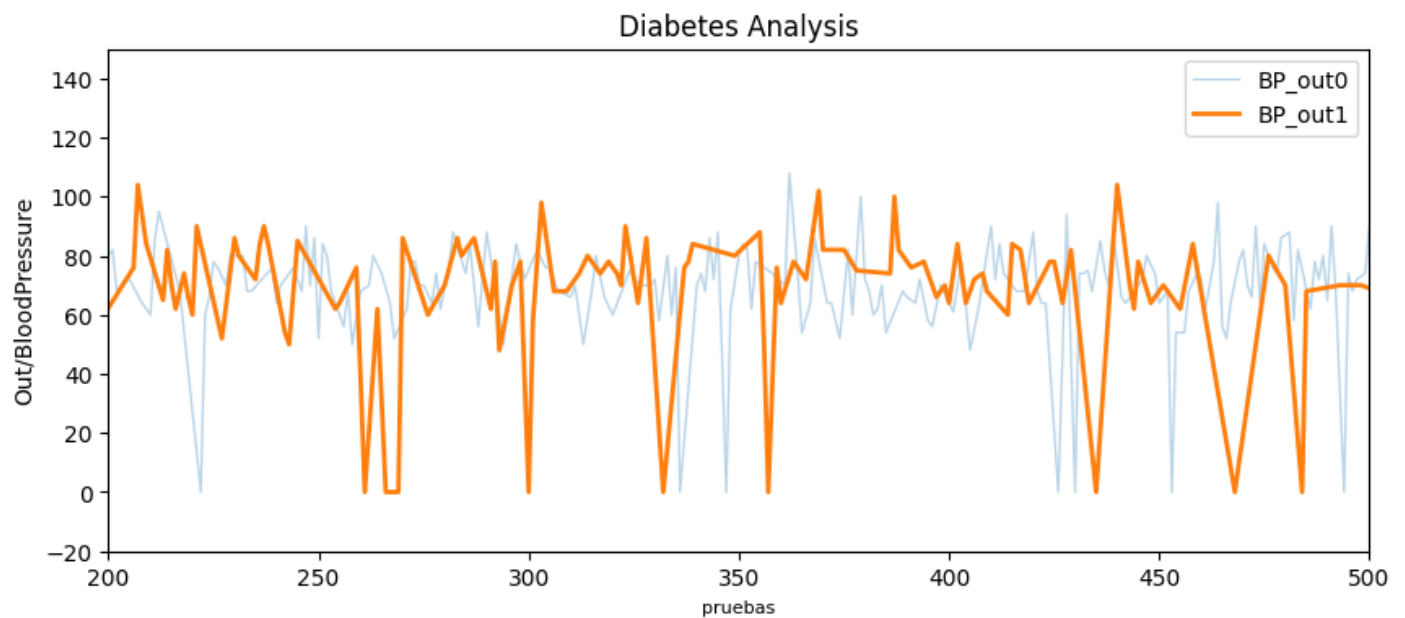
EJERCICIO 5



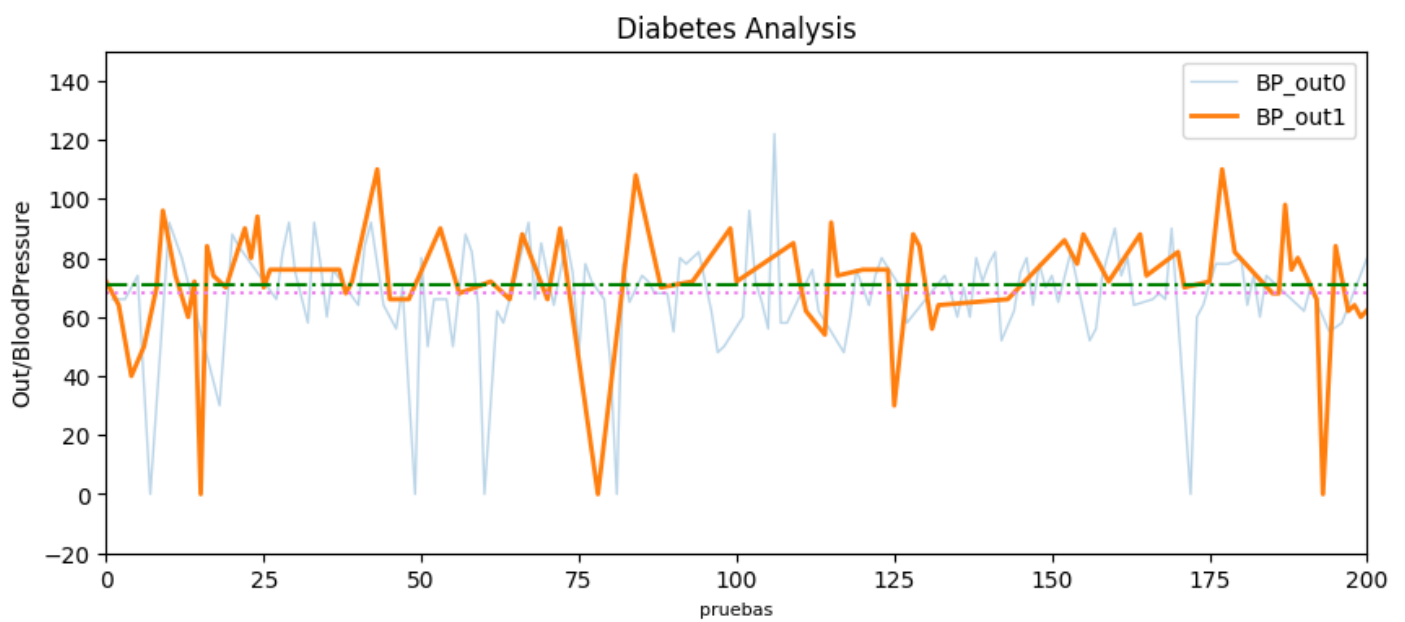
EJERCICIO 6



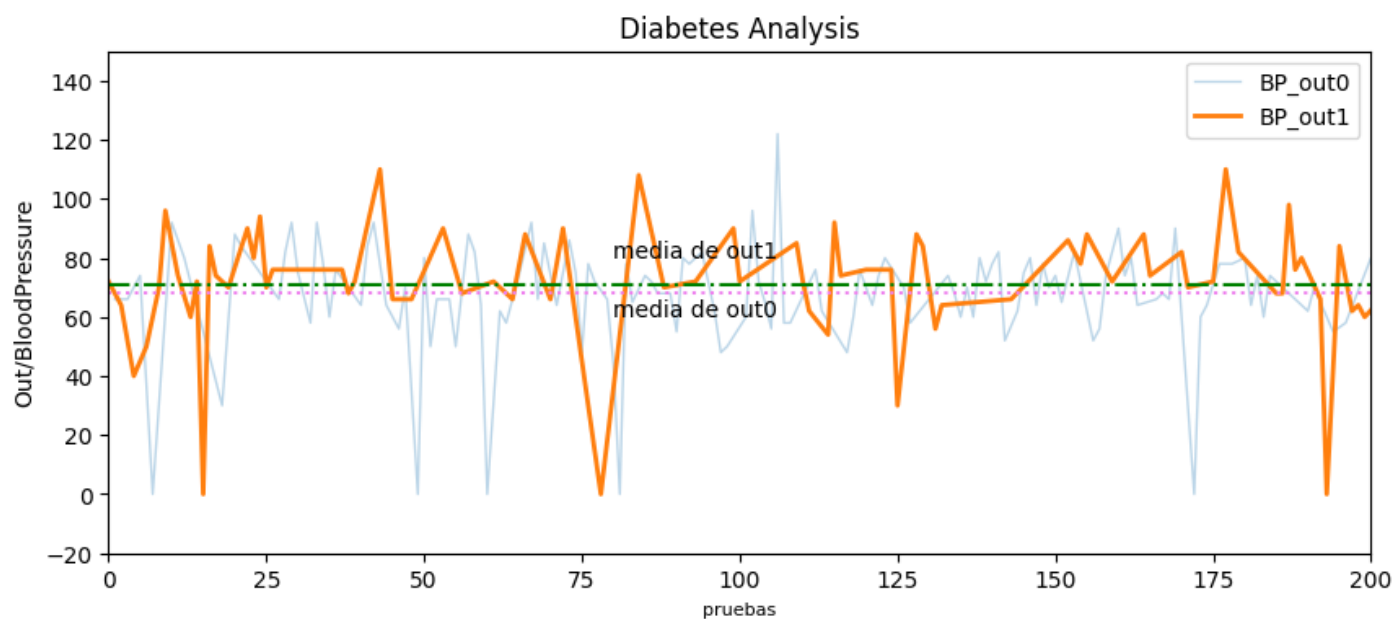
EJERCICIO 7



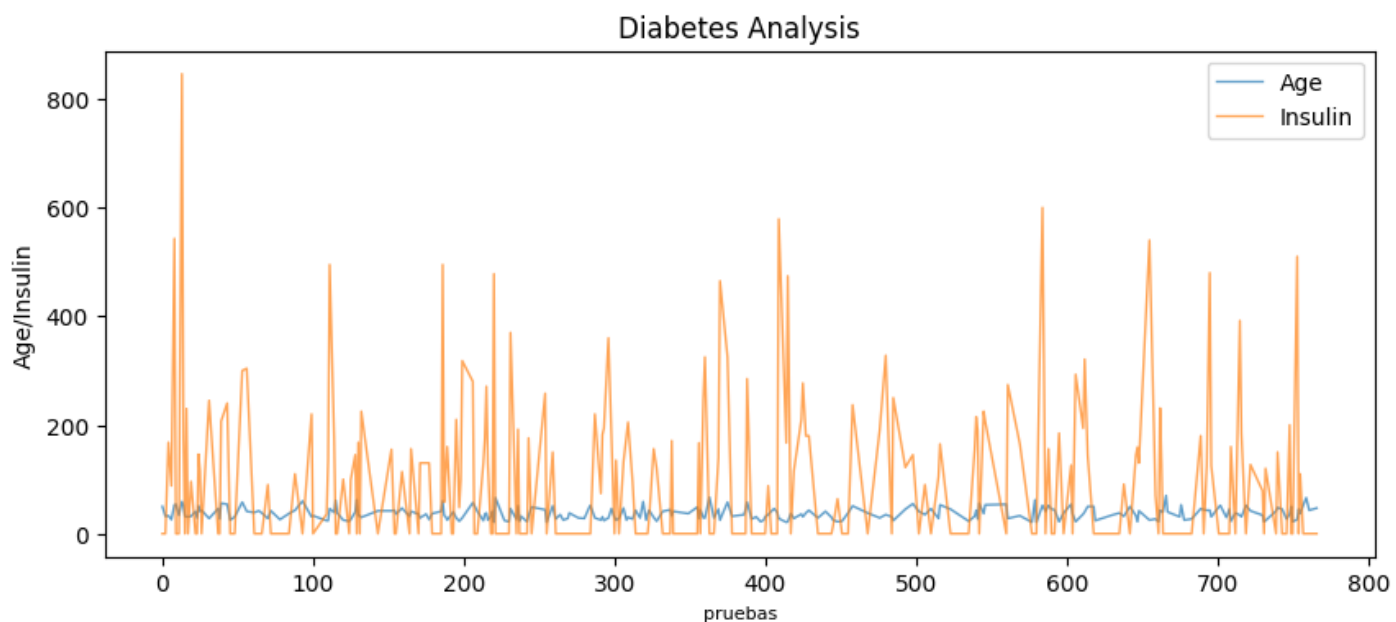
EJERCICIO 8



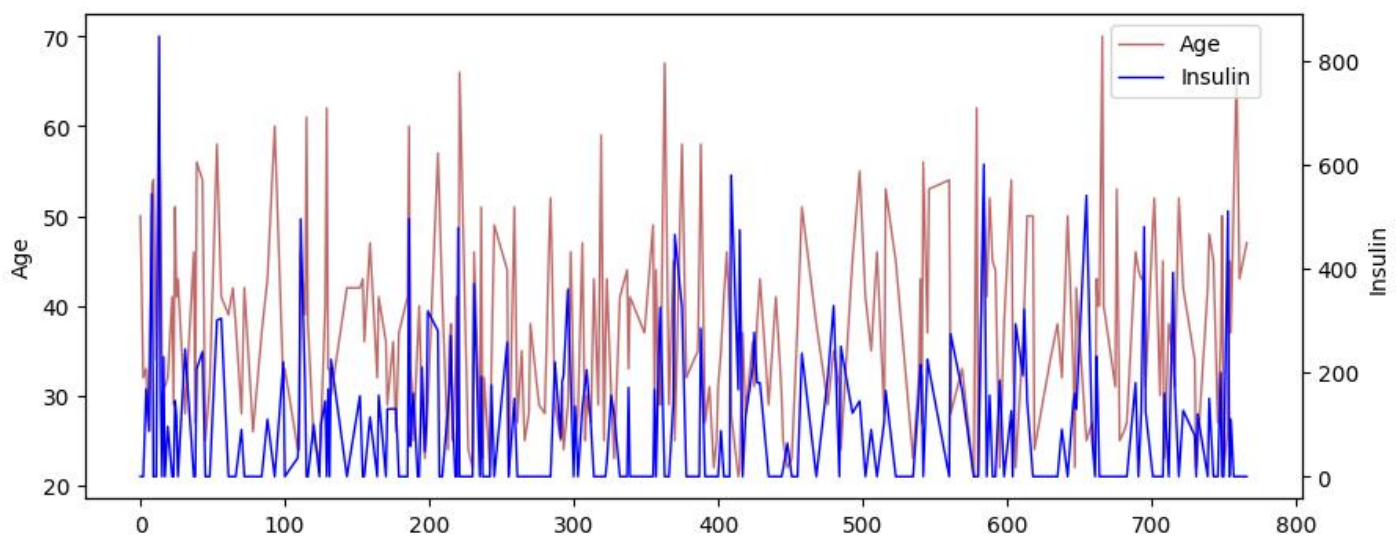
EJERCICIO 9



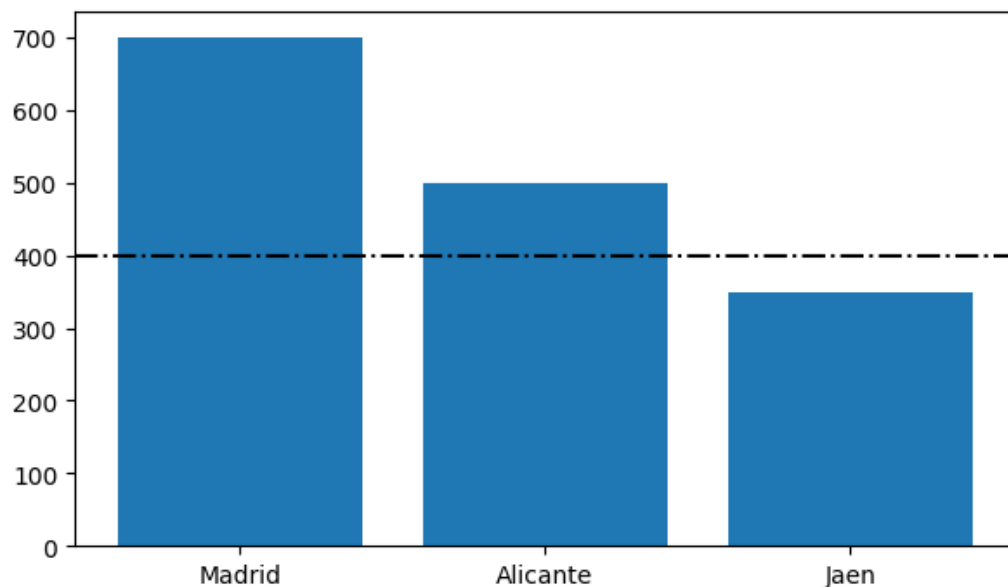
EJERCICIO 10



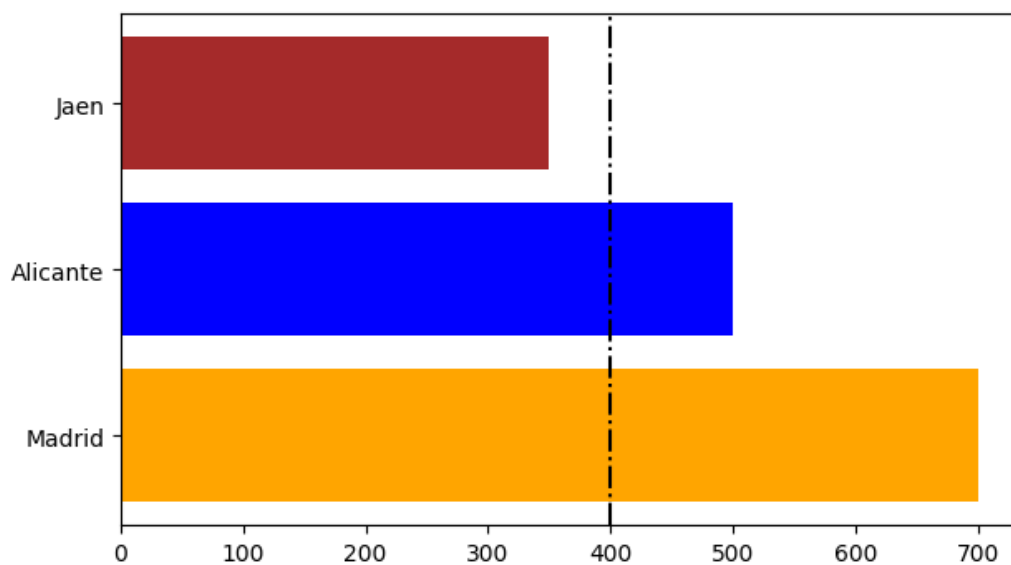
EJERCICIO 11



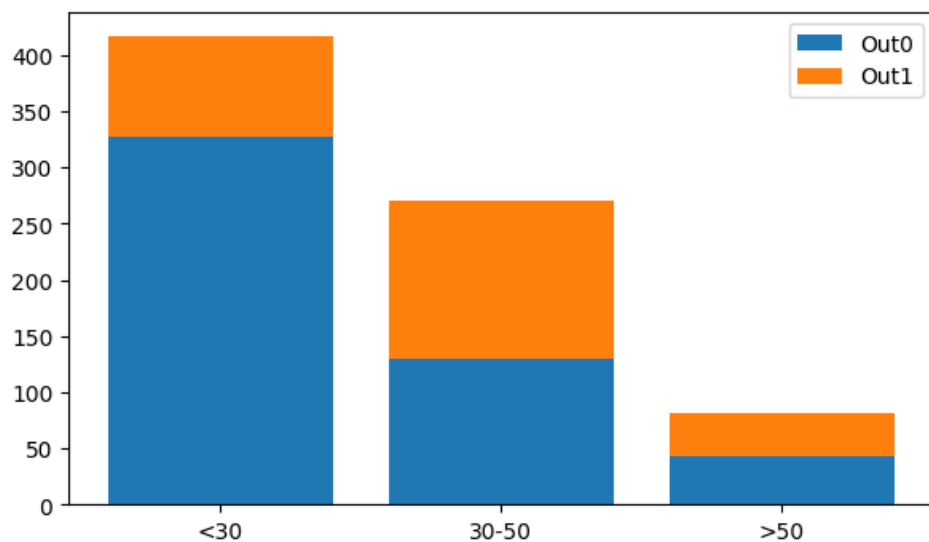
EJERCICIO 12



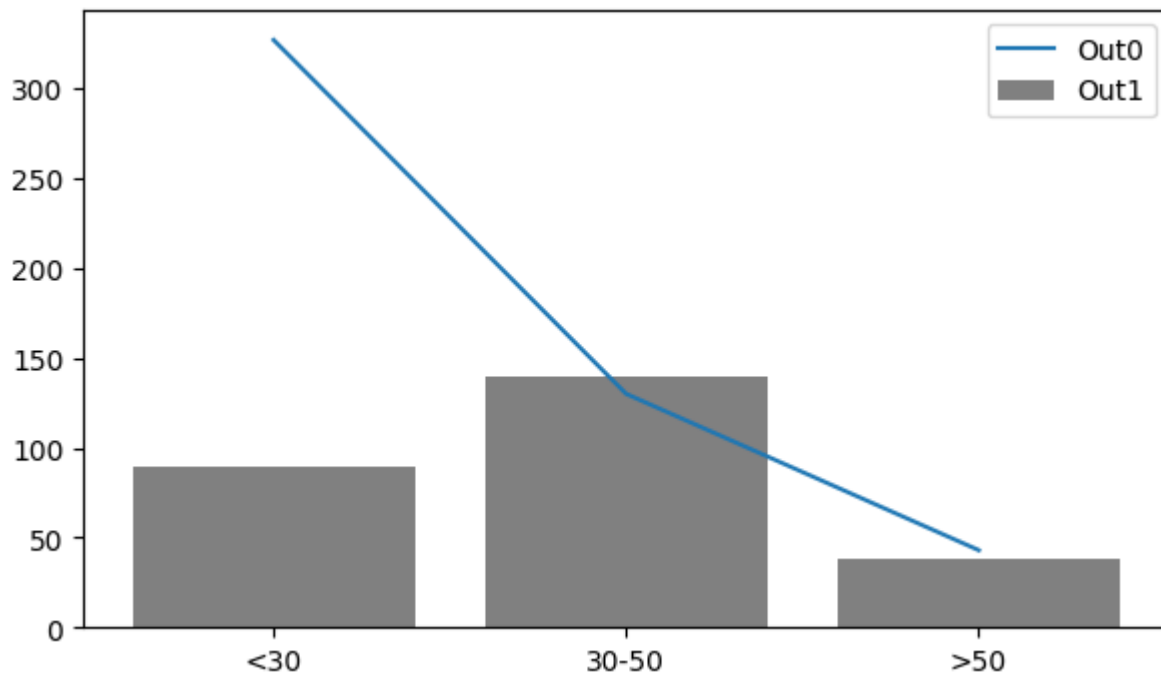
EJERCICIO 13



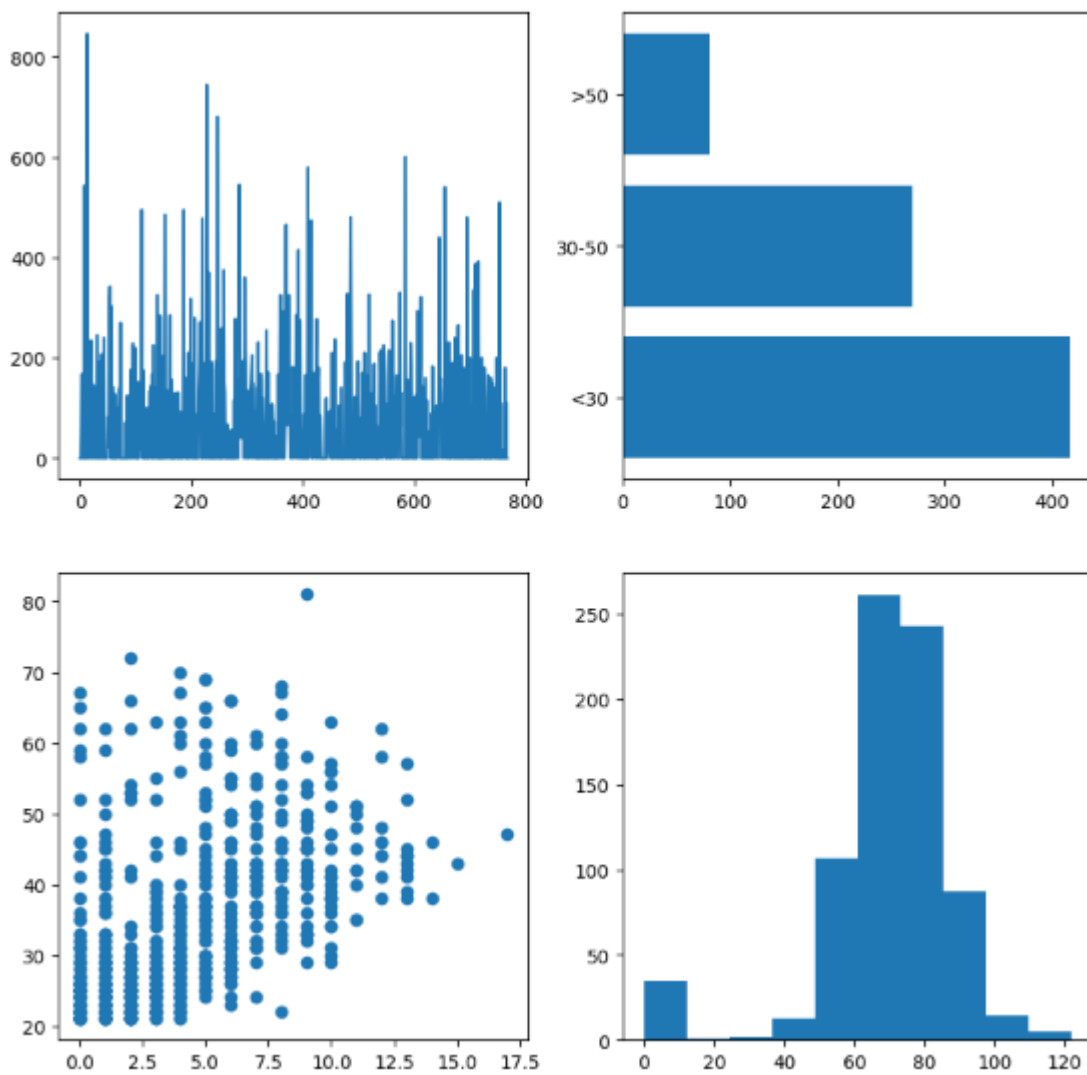
EJERCICIO 14



EJERCICIO 15



EJERCICIO 16



EJERCICIO 17

Crea un gráfico como el del ejercicio 16 pero con los siguientes añadidos:

- Chart[0][0]: hacemos zoom en eje x entre 400 y 600; añadimos una recta vertical que pase por x=500 con transparencia de 0.5 y color marrón
- Chart[0][1]: le damos un color verde a las barras y un color de fondo #ccffff; quitamos el eje superior y derecho
- Chart[1][0]: le damos un color marrón que dependa de la columna de Insulin, y con transparencia de 0.5; añadimos un texto en 10,80 señalando que hay un “<-- outlier”
- Chart[1][1]: se deben ver dos histogramas:
 - BloodPressure cuando Outcome es 1, al que añadiremos un label
 - BloodPressure cuando Outcome es 0, al que añadiremos otro label y una transparencia de 0.3

Los labels parecerán en la leyenda arriba a la izquierda