

Aparentemente ε determina la distancia de los arcos respecto a x_0 y su imagen, sin embargo ε es únicamente el radio de la vecindad con centro en $f(x)$ (punto imagen de x_0). El par de arcos que se encuentran en el eje X están determinados por la relación entre los extremos de la vecindad en Y y la función, y para este caso esta relación también indica los extremos de la vecindad con centro en x_0 y δ como radio. El programa permite determinar la relación entre la vecindad en el eje Y y la vecindad en X, que se aprecia con una figura sombreada en color rosa.

En ejercicios posteriores se muestra cómo ε es únicamente el radio de la vecindad en el eje Y.