

Caso 1:

Pendiente entre 0 y 1 con Δ_x y Δ_y no negativos:

Si el error es negativo, gráfiquese el punto localizado una unidad a la derecha del punto anterior y agréguese Δ_y al error; de otra forma gráfiquese el punto localizado una unidad arriba y una unidad a la derecha del punto anterior y agréguese $\Delta_y - \Delta_x$ al error.

Caso 2:

Pendiente mayor que 1 con Δx y Δy no negativas:

Si el error es negativo, gráfiques el punto localizado una unidad arriba y una unidad a la derecha del punto anterior y agréguese $\Delta y - \Delta x$ al error; de otra forma gráfiques el punto una inidad arriba del punto anterior y réstese Δx del error.

Caso 3:

Pendiente ente -1 y 0 con δ_y no negativa y δ_x negativa:

Si el error es negativo, gráfiques el punto una unidad a la izquierda del punto anterior y agréguese δ_y al error; de otra forma, gráfiques el punto localizado una unidad arriba y una unidad a la izquierda del punto anterior y agréguese $\delta_x + \delta_y$ al error.

Caso 4:

Pendiente menor que -1 con Δy no negativa y Δx negativa:

Si el error es negativo, gráfiquese el punto localizado una unidad arriba y una unidad a la izquierda del punto previo y agréguese $\Delta x + \Delta y$ al error; de otra forma, gráfiquese el punto una unidad arriba del punto anterior y agréguese Δx al error.

El error es inicializado en 0 y se vuelve nuevamente 0 cuando llega al final de la recta y siempre que el punto calculado coincide con la recta real. Cada caso se vale del signo del error de manera diferente.