NOMBRE: Cristian Calle
CODIGO: 7024

① Realizar un proceso Encender. Segmento 2.

Proceso Encender,
{
    double t = 0;
    dable dt = 0.001;
    Vector v = new Vector();

    do {
        v.xd = (x0 + (xf - x0) * t);
        v.yd = (y0 + (yf - y0) * t);
        // v. color 0 = Color TromArgb (//
        v. Corlor 0 = Color. From Argb (interpola (255, 0, t), interpola (0, 0, t), 0);
        v. Encender (lienzo);
        t = t + dt;

    } while (t <= 1);
}
Fin Proces Encender

Proceso Interpola
{   int interpola (int y1, int y2, int x, x0, y0, xf, yf)

    int x1 = x0;
    int x2 = xf;
    int y = 0
    y = (int) ((x - x1) * (y2 - y1) / (x2 - x1)) + y1;
    return y;
}