Demostra que la statica F = K3 + Ky no es va gratica de lineau

Prince veamos quen es F

Denostración (?)

Supongamos que F 51 es una grafica de lineas, para generar una contradicción

Entonces Fes in grafica de lines, L(G) pera alsura strafica G, como podemos ver en la imases de F, el vertice d es adyacente a 3 vertices (a,byc), ademos los verties a,by c solo son adyacentes a C. Alhora por la definición de grafica de lineas necesitarios que G tensa una avista d la cual es adyacente a las aristos, a,byc pero las aristos a,byc no pieda ser adjacentes entre ellos es aquí donde vemos que se genera una contradicción debido a que d solo tiero dos extremos, entonces solo pieda seradyacente a dos aristos que no seen adyacentes entre ellos

