Code

Theme's una base de datos n=31056 delitos, de los cuales renocemos el lugar exacto donde Supplieron (latitudy longitud), Ademas, que remos colorer 8000 camaras de seguridas de menere que cubran a como de lunevar manera = que registra tos delitos, y se encuentres lo mas céntaicas posibles.

Como los camaras también tendrán dos componentes, latitud y longitud, podemos User norma dos paracaledar las distancios entre ramaras y allitos.

Buscaremes entonces minimi zor losi distancias minimus entre ramoras y delidios,

esdecti, sinuestras camaras son (i (iESI. 60, 8000}) y di (iESI. "1310563),

querenes entontor la solución optimade Emintle; -dilla quellamareno F(A)

(min 11c; dill significa la camara mas carana alcelito i)

=> dado un arreglo/posicionamiento inicial de las ramaras to, querenos enconteg in xt talque xt = min f(+)