minimo local estudo? fue huy organi desco d'activado as (e, b) tel fue, $\forall (x,y) \in D, (x,y) \neq (e,b), \quad f(x,y) > f(e,b).$ Orislogomente, (e,b) es méximo local extracto quere dear fre høy elgin des a Dærtrudo en (e, b) telfre. $\forall (x,y) \in D, (x,y) \neq (e,b), f(x,y) < f(e,b)$ Ejércicio See f: R2 -> 12 de close c2 Julpue (0,1) es maximo lotal de f. See $g: \mathbb{R}^2 \to \mathbb{R}$ $g(s, \pm) = f(3|s^2 + \pm|, 1)$

Lo imice hipotens role of ledens de que e, C2) e que (0,1) es moreno breel de f. =)

Prober que (0,0) es méximo local de g