Márimos e Mínimos Locais £(x) Céum ponta m (mo local f(c)e un valor de min hel. Marlanc L(c) ≤ L(c-1) f.C. f(x) = 0('(x) A ((x)=D E Porto. M/N. 1200 É Parb Mix. bool とく マンチ E Porto de infly- $C = (x)^n$ A que P (noses de 2 vanicies. Determineosmanus minos bai de f(x,3)= x1+32-2x - 6y +14 Jesso or dx data & $f_{x} = 2x - 2$ fy= 24-6 Sfr=0 {2x-2=0 }2x=2:. X=1 2y-6=0 {20=6:. Y=3 Pontocitus (1,3) D= fxx fyy - fxx $f_{x}=2x-2$ $f_{y}=2y-4$ $f_{x}=2x-2$ $f_{xy}=0$ D = 2.2-02=4 D(x13)=4 D(113)=4 , fxx(113)=2 >0 ents (13) < MIN. Se D>O, (xx(210) > (xxx) & pate Se D>O, (xx (xis) < 0 (xis) ¿ Pal Se Dro, (xul em puto de sede Se Do 10 testo é inconclusão. Notzcos



