Man

OZZZOZZUOGO Zeyner Varatar

6

6

6

6

6

13

6

6

6

6

0

Vismi türevlerinin tümü gerevecek Jarevlerin ikisi de hesaplanır Ponksiyondur hesapliyorut. y'ye sine (1,2)# EDNEK: P(X,y) = x3-2 xy-y6 min (4,2) nobrasinable:
Hessianini hesaplayin. ( Klezine, Hessian -480 2x2 20 4 Hünevlerin dördünü de # Degerler 9 £ A9-8x-29 # 4(0,2) = (-2x-645) = -3084 -2x 4 11  $(3x^2-y)=6x$ (3x2-4) = -2 (x3-2xy-y6)= (x3-2xy-y6) (-2x-6y3)= dolayisiyla since Kismi KISMÎ OX مام OK dx 03 Pe = (hx) f - (Kx) xikinci f xx (xiy) = 11 = (Kin) = = (h'x) ff-Girdileri Š (Kin) Bunlarla H P(x,y)=

0

1

1

9

9

1