Tonin = Hessian Matrisi, bir skaler degerli fentsiyonun ya da skaler alonin itinci dereceden tismi türevlerinden oluçan bare matristir. Got dezistenti bir fontsiyonun yerel egriligini ifode eder. Grnek

Hessian Matrison [2,3] 3x3- 4x4-445 fonksitonum nottolarinda bulalim.

Fx(x,y)= -4x-204 Fy(x,y)= -4x-204 Fx(x,y)= -4 Fxy(x,y)= -4 Fxy

- -58320 - 16= -58336 = (36.6-1620) - (1-41.1-41) -1620 36 H (2,31 =

Levent EBGSREN 0222022 4046