X = [0,2,3,4,6,...]) = [2,4,6,8, ---] J.hat = w x (i) +b] += (y_hat-y(i)) **2)]] += (y_hat-y),sun J+ = (y_hat_y).sum()/(2*m) J-hat = [WX1+b, WX2+b, WX3+b, ---]

$$f(x) = y = wx + b$$

$$y = W_{X} + W_{X} + \dots + b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b \times b$$

$$y = X_{X} + b \times b$$

$$y = X_{X$$

$$W = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

For epoch in range (-):

y.hat = w.dot(x) C = A.b.

may man nak

circ b

3=XW) $x^{T}x w = x^{T}y$ $(x^{T}xx)^{T}x^{T}x w = (x^{T}x)^{T}x^{T}y$ $W = (XTX)^{-1}XY$

W=np.linalg.inv(X.T.dot(x)).dot(x.T).dot(y)

ما دله تا ا

معاسه روش گرارهای کاهمی با معادله زمال

معادله بزيال

مكن است مائرسى مورنفار مكن است مائرسى مورنفار

تمایر به استاب بار امتربار دری به نمرار مرار زیاد برای مقادی بزرگ که تیز خوب کاری کم

رادما وعلاسي