X = 400\*2576, Y400\*1, Y=b+b1x1+b2x2… 要算回beta是多少的條件是那個大型X舉證是full rank 當column筆資料的點還要多的話就算不出前面的係數。Feature的數目比sample sise還要大的話 就沒有能力直接做regression，400不能夠超過2576，第一題的B應該做不出來，

三個維度才畫得出來

移動的時候就會有高低的落差 利用斜率去找

4X4 的x 有對應的y

有16個y 把每個pixel對應的y填進去

Linear 的hyperplane會告訴你要往哪邊走