Date			
11316	13		
	11316		

Subject

96412248

فيده وسايا

Hw2

W1=1, W2=1, 5=1, Signoid(2)=

log loss = - 1 > (ylag(y)+(1-y)log(1-y))

a= 0.05, buth size=2

Z= W, M, + W2 N2 + b

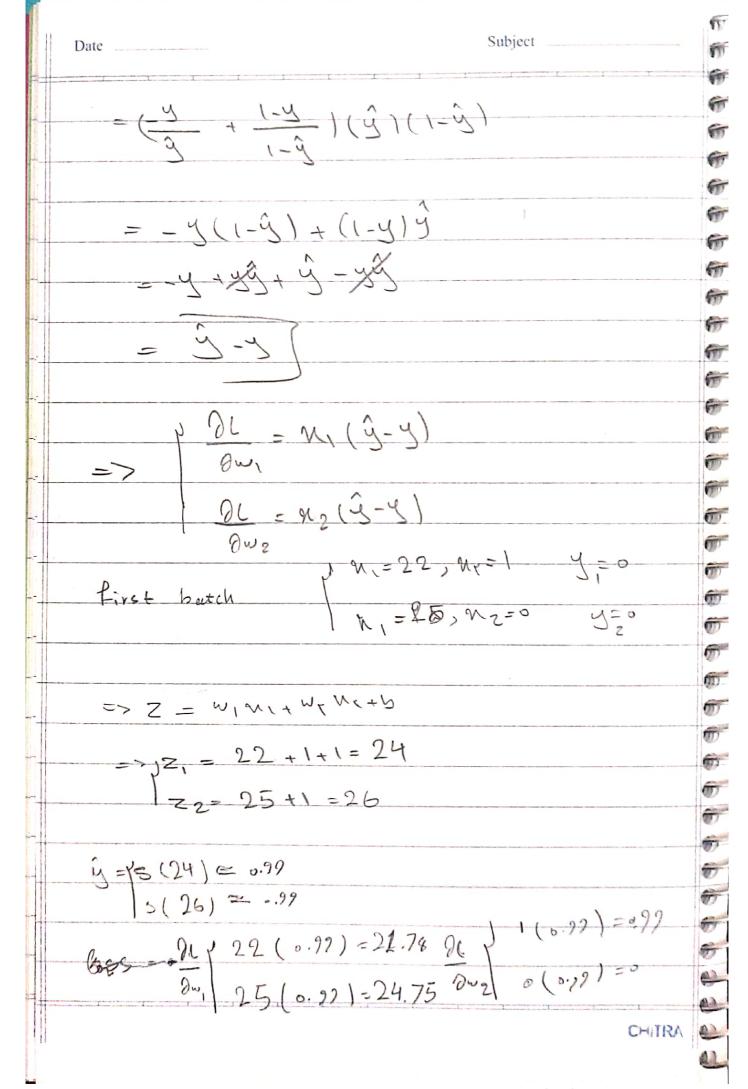
9= Sigmoid (2) = - (w, v, +w242+b)

DL DY 1/2 DW, Dŷ DZ DW,

Duz Dŷ Dz Dwz

ACITION

$$\frac{\partial \hat{y}}{\partial z} = \frac{d}{dz} \left(\frac{1}{1 - e^{-z}} \right) = 8(\mathbf{Z}) \left(1 - 3(\mathbf{Z}) \right)$$



CHITRA

Hwzipy of we Unit I batch Gol CHITRA

6	DateSubject
2	(ب رست
2	·
2	Juliespie GP po Stochastic no & W'
_	
0	1918 min water learning Rote Step-Size
9	,
2	(1850n4) 25 mul) inschwisses (5 ind -11)
2	
2	(c) : de alle el Hyper Pakameter Le colo ella de : (c)
2	
	((: noi)
2	
9	امراس عابد عاد الركم بود Step_Siz
_	
<u>0</u>	ا برای B عبر ای کا می ای
2	
	صداست من دراین خاط نیربیرفتسر دیگر منان ماهیرت نور
_	Je Col Ciemero Laborth Con of SGD 24
١	
<i>→</i>	me 12 batch Spiriter July batch
-	
-	Scanned with CamScanner

Date	Subject
(30(0	· Qui
ت مزز نعیم المسی در نان	who Cogastic Regrosso
	nouv Regression v Wiles (gain
	نزىن سىم لادرىك كىاكى قرارداد
Activation humen ing Loop	Activation functionili # 65010
عي لوائي سيعي دوع وراده	Jul crejus & Zi
م براسیاس بی می الله	to conserve di de luca
	تجع داده مع خردی نعمی شرع
ارداربز	یه کرهای مربوم بعر 1; ع 94 عر

1, 32,4 UC 2115 Gloods طدل وعرض كا سرك و هرف هاسك كل زنني الحفك ترغواي است سم نوح ازای مل وجود دارد وسماطر معارف ی رک عد تفاول قلیت هرنوع ازایی دن های صنی زیود است ازاین دا ده ها رای صل بری ای است ده ما رای والی در است از داری از المیان در این از المیان در المیان در این از المیان در المی معازمها سازی داده ما به داده مای ست رسیس n unio, Conjestic Regression Luces ous obo C دری سے حل کا تھوں احراس داری وبرقت 82 رسای د آخری بارسال با مه ویژگی ها -آ مندس ما دم رہ دو ۔ اور اسلام میں ا