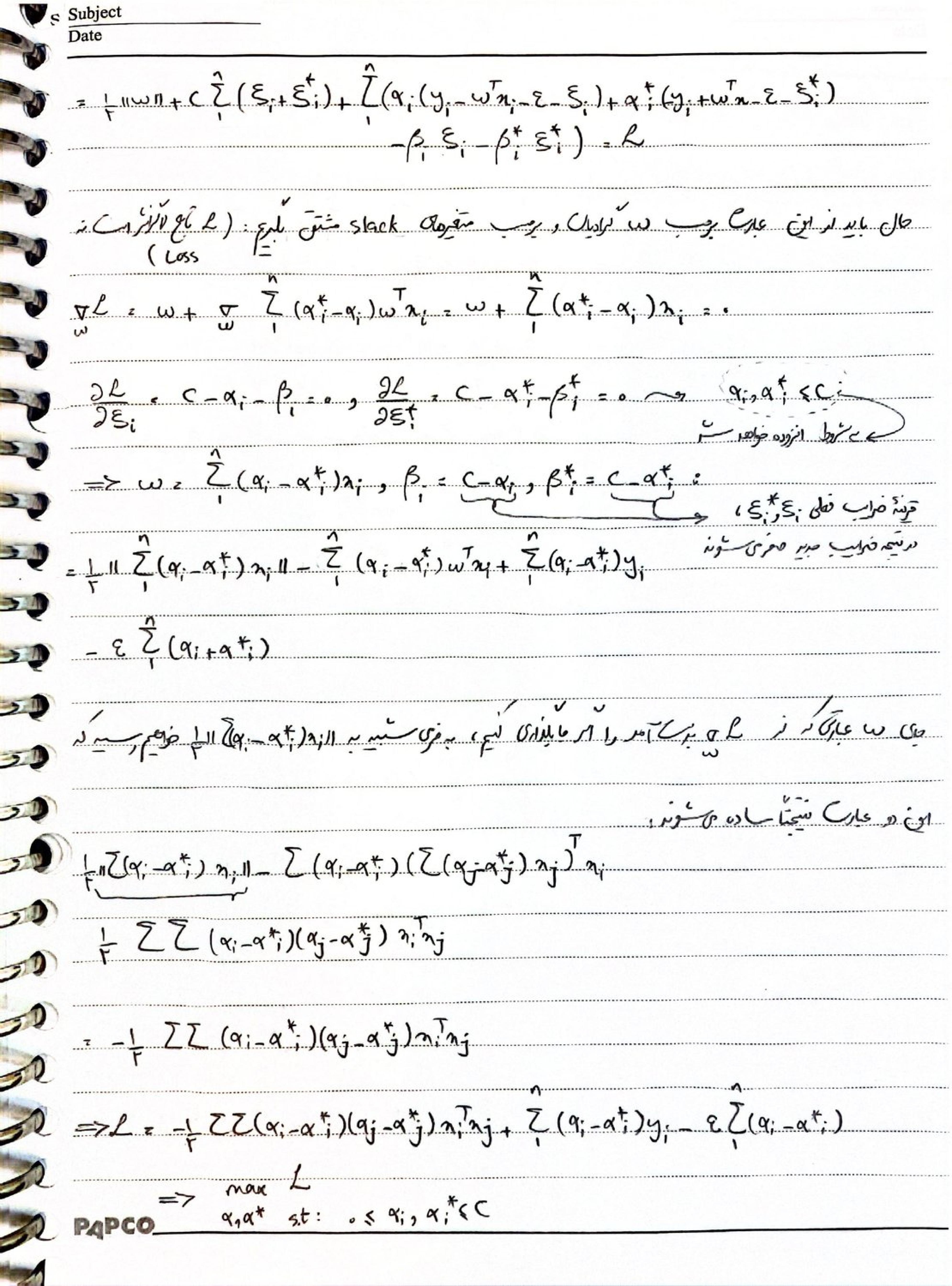
این ماع دوی این ای کد بر مل اجازه ی هد ، تا مقدار ع در فعا علم بوش ند،	المناف) منهوم
لنه لسِل وانعی را به عنواس مول می مرفع ی میرد که با توجه به دامنای عای صو <sup>ری</sup> مولی ، ۶۶	ين عاملاً ع
y>fcn -> y-fcn-8 = y-fcn-8 ≤ 5; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	را بسرے زر برد
[ y < fcn, → fcn, -y-ε = -y+fcn - ε ≤ 5;	
, 2/ Ciji ji Zoje j ma Coje Coje o, i inseji	ι ε, ε, .
m,λ ", εεκ", ε*er" Γ Ιωμ + C ζ ( ε <sub>τ</sub> + ε <sup>*</sup> ;)	
الدرا ب سالد Soft megga مرسر سبل كريم.	ر دایم مرد
ار بید فریب لابزلز میرک زیر اک: مار مار مار مار کار اک:	ب املی تا
$\frac{mn+(n)}{n} = \max_{q_{i} \neq 0} L(n,q), L(n)q)$ $\frac{t}{q_{i} \neq 0} = \max_{q_{i} \neq 0} L(n,q), L(n)q)$	f(n)x= \( \frac{7}{7} \qq \frac{9}{7} \)
m f 11111+(7(5;+8*;) -, m f 11111+c7(5;+5*;)	
t y-f(n)-ESS;	
-y +fcn - 2 5 5;	$\gamma \gamma', \alpha^*$
5, ξ*; z5, ξ*, z.	*************************
- ξ <sup>†</sup> ξ. → g <sup>*</sup> ,β <sup>*</sup>	***********************
>L(w, 5, 5*, a, x*, B, B*) = + 11111+ (2(5;+5;)+ 2(9;9;+4	× Y . ~ . 1

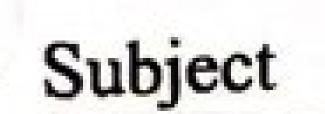
PAPCO



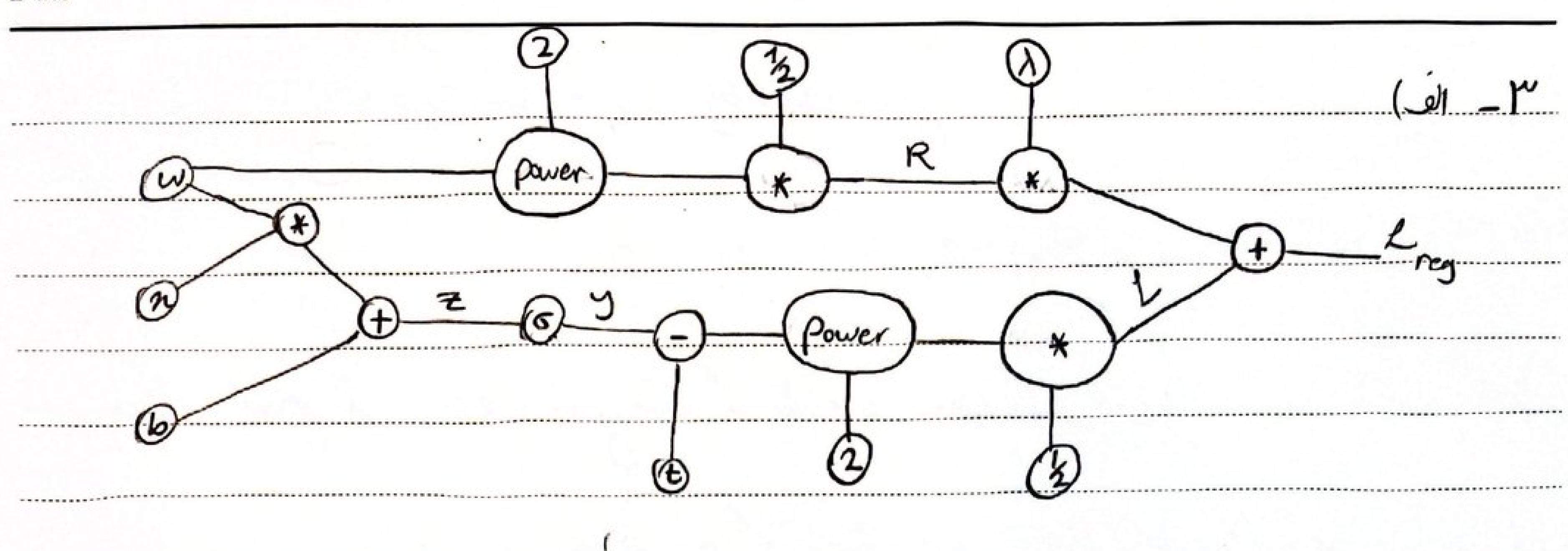
Subject
Date
ap je i i vo ! Ti o vi e de de de de de l' vo (
معتبر و عالم مل ب
مر ما من المولی فرق فر ما معمد کی فرق می ما معمد کی این مولی این مولی این مولی این مولی این مولی این مولی این
عرام من علی الله عرام من عرام من عرام الله عرام الله الله الله الله الله الله الله ال
q *; 9; ·· ~ α * (-y; +ω[η; -ε-s*;)=0, β*; ε* =.
عرب بای معاصل معموله و ما ای بار منوص بر بین هذ ، و مغر فوهدیود و مر به بین د.
$S_{i}=0$ , $q_{i}=0$ $L$ $S_{i}^{*}=0$ , $q_{i}^{*}=0$ $\rightarrow$ support vector
S; >0, q; >0 L St; >0, q+; >0 mon-support vector
ت اریخی ب این دایم با طایلی متوار د که در لاتوانزین فرم المسل میکردر به میروک
je Cynu λ ωτα = Z(q; -q; ) η, α ι (ζ(q; α; ) η, ) α
داخلی نوزها ظاهرستره، می حمتوان آس را برس کرنگی نوست و نز این تلیل استاده کرد.
ج) بشر توضيح داع على المدين ما المعلى المالي على المرائي المالي المرائي المرائي المالي المالي المرائي المالي
و ایک انزائی و داری کامی میام . با انزی C نیانی میلی دانوی انزی مقول کاماد زیدی خود و
المراده الرائع عليه مي طبيات المرائع المائي المرائع على المرائع المرا

Subject Date		
	ice Weefolg which	. انبرا خواست سند با بسرر
P[∃h∈ H: ξ(h) =	E(h) > E] < 1 - 90 . 0	
	135 train 1 Ole / Top he	2/3/2
up cm of pie Ou whi	01 L 016 5 1 1 2 8 2 1 - 96 = 10.	ما عدا مرتر تر
		······································
ر . سر بر بر . م	م میزام کمل نخ طابری (نما)ع رای	ار مراز المراج المرج الم
P[error (h;) > 2] < 1-	2 P[enor (hi)>2] <(1.	<u>-Σ.)</u>
	ا لا جع نسم : عم لا جع نسم :	الرابن اعالي لايران ٢٠٠
P[]heH: Eun,	2(h) >2] ≤ ZP[error (h;) >2]	< 1600 (1−€) <sup>m</sup>
		ى غوام ابن عبارح نر 8
	ln 1000 + m ln(1-Σ) ≤ ln ₽ →	

PAPCO



Date



$$\frac{\partial \mathcal{L}_{roy}}{\partial w}$$
,  $\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial w}$ ,  $\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial w}$ ,  $\frac{\partial \mathcal{L}_{roy}}{\partial w}$ ,  $\frac{\partial \mathcal{L}_{roy}}{\partial w}$ 

$$\Rightarrow A = y'(1-y)n - ty(1-y)n \cdot y(1-y)n(y-t)$$

PAPCO

ب الر دولترها منان ناسم . سن نوون ها مناون ع ی ده
و ر مول سیس وزر جان آن مار این سود بوده و مول
ce 1 gradiant dose [juli u she chol in his logi left],
i (1908) learning rate On Office & Gus int
jest swi uplate ale cos (2
⇒ \ 7=5 9 N 7 9 1
-10 ) ( -10 10 ), or (0 ) ~ 1, FOA
·10/4 ·10/4 ·16/6
1011 x-1101) = 11001