مرس مراه مرا مرا 99705901 1) نقداراساک هادراسال سر نرولی و دراسی معددی بدر ای در طعام سری در است این این در است کاری در است کار of Cocicio Cha finio Con Culpano Louga Lung SNR Lundio articion che Theolow win clien of the decoloring out to wind converge Luncour inon on o Cipy el bate de la ب) لمهزيل سالدراسان معلمه وتدنيا منون مم احال طورده و برمان وردن م منوها اسى دس نوراه فا فراهد سك ع) فيززي مس ملوشر با مفادع على جنوع في مرائد والد هم مفاسر سه 9 PAPCO

	Subject: Date
0	Cul Orgistic muip a Softmex (O
	. C. 1 Orgistic CV 50 Flower Mc Le port consissions
	$\hat{y}_{z}=1-\hat{y}_{z}$ vous \hat{y}_{z} , \hat{y}_{z} = softmax oso
	ŷ=e ligistic dip
	e ws, x+b1 wszx+bz wszx+bz-vs,x-b, = y
	Softwex lgistic
	$\Rightarrow S \omega_{SZ} - \omega_{SI} = \omega_{C}$ $b_{Z} - b_{I} = b_{C}$
	72-31 - 26
) .	•
...	
	PQPCO

Papco____

PAPCO

Date

$$x = 1$$
 , $t = ...5$, $\omega = ..., 25$, $b = ...$ (2

$$\frac{d\log = \alpha(y-t)y(1-y) = 9,0752}{d\omega} = \frac{d\log - (y-t)y(1-y) = 0,0152}{d\omega}$$

$$\frac{\hat{v}_{k}}{1 - B_{k}^{E}} = \frac{v_{k}}{1 - B_{k}^{E}}$$
 $\frac{\partial u_{k} - u_{k}}{\partial u_{k} - u_{k}} = \frac{\partial u_{k}}{\partial u_{k}} = \frac{\partial u_{k}}{\partial$

Papco_

A-	θ _{t-1} - αμ _t	de Colo II. sin. weil
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	V _t + €	عاقب بی بی می روار و ارست دوه واز ع رای
		in price division (Co
	ריט	ر ما (المورث الما المورث ا
P	•	
وهدم الر	م معل همار نبرس) هن هور در
		· ·
עניתן סאטאנט	1016() 0=0 (6/19 -0)	مترسود، عل درقدم ا دل (تدم ه
you want in	المي طل مي نسدر مراصطلاح	یه به یک ساوی سرعائی ندار رساند
	_	1 / mg - SI CU SU SI
		رر قنم اول دومقا معادل تعدم
و مدر انس مردد	ا- ا س 1 معرود مانترام	st t Chilippe
ادل تعريب كريس	ماری و به درمتراهای	ont in our interpo
	\$	
	`	

V (wTilos) = 2 Has

(5--

> W= W= - €(ZHW)

= WE-1 (1-ZEH) = WE-1 (1-ZEQNQT)

 $= \omega_{t-1} (QQ^T - QZ \in \Lambda Q^T) = \omega_{t-1} Q(Q^T - Z \in \Lambda Q^T)$

= 62-1 Q(1-2€1)QT

W,= W, Q (1-2∈N)QT

WZ=W.HH, WZ=W.H'3 -> WZ=W.Q(1-ZEN)3QT

in finite (is , lin (1-2EN) t com along vorus) (3

if this 11-2Ex; / 1 : Algorithm converges.

i opinejíji odi o sí po ne H 2061;

by; 11-2€1 1/1} > 1-2€11/1 > €1; /1

1120 / → V/11:00(元)

المن و المراز المناس بي المان المناس المناس

→·⟨€く十 :ニートッシュングレン・人、 ハウダブル

PAPCO

ect:					
			-410		
			and the second s		
		••	,-1		*********
ωį	= W	· My Con'Ho	·) . Τ. (ωTHω)()
	= w _{t-1} - e(311 711			
-	$=\omega_{t-1}-\varepsilon($	CM) . ZAV	t-1		*********
	= WE-1-E	ω_{t-1}			*******
100					*********
	1			i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	

				•	
		ىرجىرە دىر	رىومحاسات	ر بصرب ا	8
	C		-/-	, 7.2	•••••
Missipp ~	Je Hes Consos	ے سکےرہ	nvexp	deep u.	
	SGL)	ساره روز	آن ما دران نفاطار	-
بالارباره الا	ssion which		olsaten si	- <i>روی امورو</i> ل ب	
				خاعدك)
				`	•••••

-000					
1. 00					

Date

=
$$\frac{1}{2} \left(y_d^2 + E\left[\sum_{k=1}^{n} (\omega_k + \delta_k) \alpha_k \right]^2 - 2y_d E\left[\sum_{k=1}^{n} (\omega_k + \delta_k) \alpha_k \right] \right)$$