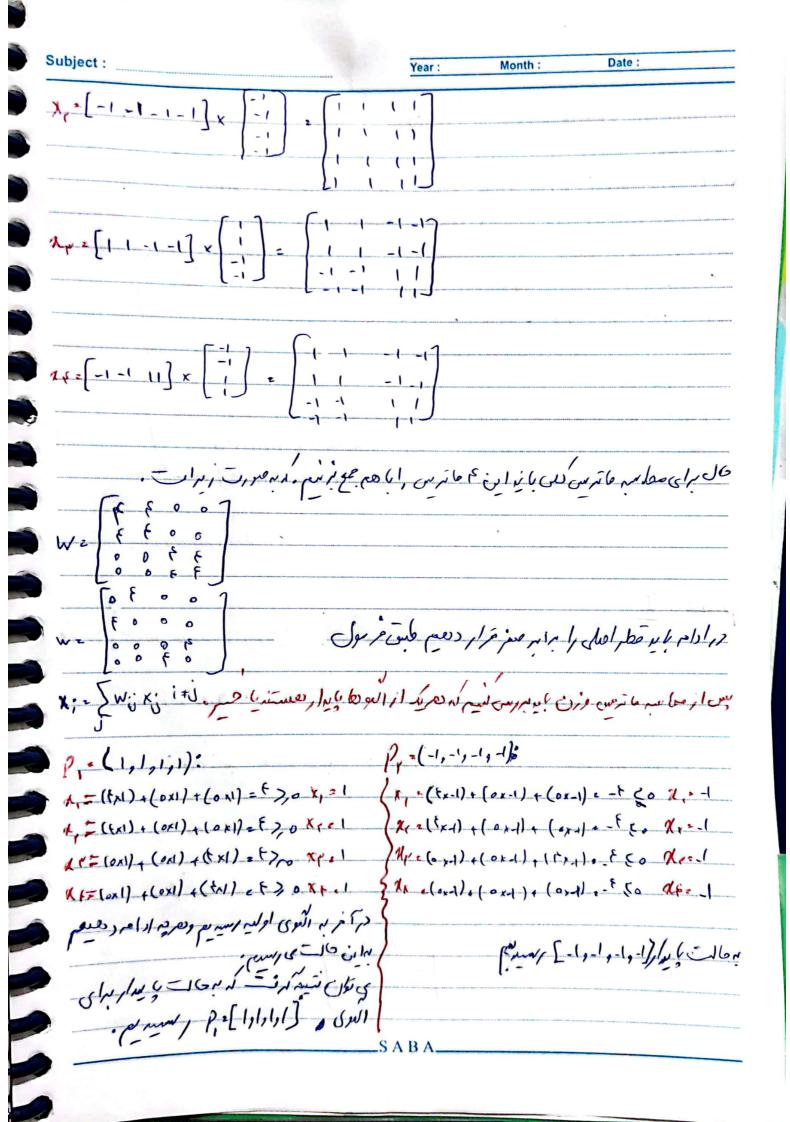
Subject: ANN HW3	Year:	Month	:	Da	te:	1	ed
Problem 1 P. [1,1,1,0,1], He	المالم	(o)	0	Accessed to the latest	-	۲'	- 14
110 Seal 1 P = 11 (1 (1 0 o (1))	SIDIC	r	1		٢	- (0
			-1	٣	D	1	-۲
formula for update => x:= {	Wyxi	4		-1	١	٥	1
Synchronous Update: First upd	ute	۵	-4	0	-1	1	0
K+=(0x1)+(1x1)+(-1x1)+(1x0)+(-1x1)7(0x1)	0 2	= 0 if	Σw,	; × X	j < 0	1	and the state of t
x = (1x1) + (0x1) + (7x1) + (-1x0) + (0x1) = { }0 x7 =	* Z;	= 1 if			, > 0	nu de la comp	and the second second
X p= (-1x1) + (Px1) + (0x1) + (1+0) + (-1x1 + 0) 0 1/p=			e e				
1 po((x))+(-1x)+(1x)+(1x)+(x) = () = () = () = () = () = () = () =			**********************	. /			
X4=(-1x1)+(0x1)+(-1x1)+(1x0)+(0x1) 2-12(0) xx=0	-> st	ite aft	c/ up	dat	e = [c	رابر S	1,1,0
second uphatee.							
x, (0x0)+(1x1)+(-1x1)+(x1)+(-xx0)=	17.7,=1						
X (- (1x0) + (0x1) + (2x1) + (-1x1) + (0x0) = Y				**************************************		***************************************	
Kp. (-1x0) + (4x1) + (0x1) + (1x1) + (-1x) 2 E					******************	·····	
X+ 0(xx0) + (-1x1) + (1x1) + (1x0) + (1x0) + (1x0)	- Kerl				***************************************	*********	and the state of t
X9 4-(x0) + (0X1) + (-1x1) + (0x0) + (0x0)	(. No	->	p. [\	, , , ,	11,0]	**************
third update					***************************************	***************************************	115 (m) 44 - 44 - 17 may (1) appli
a. (0x1) + (1x1) + (-1x1) + (1x1) + (-1x)	0/07%	11,21				(and the section)	QARTON CONTRACTOR
R1 = (1K1) + [OX] + (KX) + (-1X1) + (0x	01. 1/0	21					
14 - (-1x1), (1x1) + (0x1) + (1x1) + (-1x0	12770	No a 1					
1, (x) , (-1x) , (1x) , (0x)) , (1x0	1 24)	(i = 1					
(12(CXI) + (0XI) + (-1XI) + (1XI) + (0X0	1 - 1 (01	1000-	→ [1	بارا	1,0]		
· my / / /	نه رضعیت	r 6 12,	استما	تعالى		יה כלף	د ومارد
		***************************************	Manufacture (and a second			hade elizates a	
S A	D A			Transcriptor, games		-	-

Asende	
Asrnchronous Updates P. = [1,1,1,0,1] First opdate	
2, -(0x1)+(1x1)+(-1x1)+(1x0)+(-1x1)=-1	r < 0 24 = 0 -> [0,1,1,0,1]
2x=(1x0)+(0x1)+(0x1)+(-1x0)+(0x1)+ Ry=(-1x0)+(0x1)+(0x1)+(-1x0)+(-0x1)= 1x=(0x-1x-1x-1x-1x-1x-1x-1x-1x-1x-1x-1x-1x-1x	12. No. 1 -> [a. 1.10.01]
(M)+(DX)(1X1) = 1)	1 = 1 -> [01.1.0.17
(+2 (- 1/2) + (-1/2) + (-1/2) + (1/2) + (0×1) = -1 (0	Rd=0 -> [0,1,1,0,1]
Second update	
(0x0)+(1x1)+(-1x1)+((x0)+1-1x1)=-1(od,=0 → [.,1,1,0,1]
المراني لعد و	سرد دار و مرا بررسر مع ودرسه ادام نی دهسم ورن معادیر مد ت
المرون عرززهای سیام به طور هفر ای بروز رسانی ی فسو	
ت بروال مای میانی بروند اما در حالت سنورول سن	
Synchronous update P=[0,1,0,1,0] First update	ات ازروی عنی از مال مای ماطلوب عبر لد
x - (0x0) + (1x1) + (-1x0) + (1x1) + (-1x1) = 1 >	, 1, 2 l
Kr. (IN) + (0x1) + (4x0) + (-1x1) + (0x0) =	
((- (-1x0) + (4x1) + (0x0) + (1x1) + (-1x0) + E,	to dr=1
16 (1x0) 4 (-1x1) + (1x0) + (0x1) + (1x0) = -1	Co 2 = 0
1 - (- (xo) + (0x1) + (-(xo) + (1x1) + (0x0) = 1	>0 Mg. 1 => 12. [1,001,001]
Second update	
A = (021) + (1x)+(-1x1)+(1x)+(-1x1) = - + (0	¥1.0
20-(1d)+ (2x0)+ ((c))+(-110)+(0c)) = +) p	dr.
1 = (-161) + (dxa) + (0x1) + (1xa) + (-1x1) = -11 / (7,00
At-(1x1)+(-1x0)+(1x1)+(0x)+(1x1)+6),	مات ادليه رسيريع والدادام وسيم بن اين ٢ اللو
10 = ((x1)+ (0x)+(-(x1)+ (1x0)+(0x1) = -0(0	طفة مي المتميم ورر دفيد يا برام قرار ندنيم. ١٥٠ م

Subject:	Year:	Month:	Date :
Asynchronous update pre[0,1,	[۰,۱٫۰		
X, - (0x0)+(1x1)+(-1x0)+(xx)+(-1x0)=	1 >0 x,=1-	[0,1,0,1,0]	
K (1 (1) + (0x1) + (7x0) + (-1x1) + (0x0) =			
Xxx (-1x1) + (2x1) + (0x0) + (1x1) + 1-1x0) .			
Vic ((x1) + (-1x1) + (1x1) + (0x1) + (1xu) .			
Xx (- (x) + (0x1) + (-1x1) + (1x1) + (0x0) e -			
Second update			
~ (0x1)+(1x1)+(-1x1)+(-4x0	1= 17,0 x =1 -	[0 , , ,]	
22: (1x1) + (0x1) + (1x1) + (-1x1) + (0x0)	2 17 7,0 1/el->	[1,1,1,0]	
Mr=(-1x1)+(4x1)+(0x1)+(1x1)+(-4x0)			
برنی لند.	نورون های سیم تع	وأكرادامه وعلم	به طالت باردار رسدم
problem 2			
wij. S	R. K. I.	بان هاملا	فيما ماله ام
	— (i) yi o	- 3 0115	
وي وبدون ارور خود در مد ا ماام الدهاي	وروع ما المورا ب	مراد الا ورصر تعراد	سلم هانعلد عرلا ى توادي
الله به خوبی ن ها را فره دنم مرراین مثال			
	/		. x, 2x, x=x,
WENKEX T	سابه ما ترس صاب	ا دوبر دو برای مد	بهای هر الکو باید الزمرس
× = (1,1,1,1) = [1,1,1,1] = [1]			

SABA.



SABA_