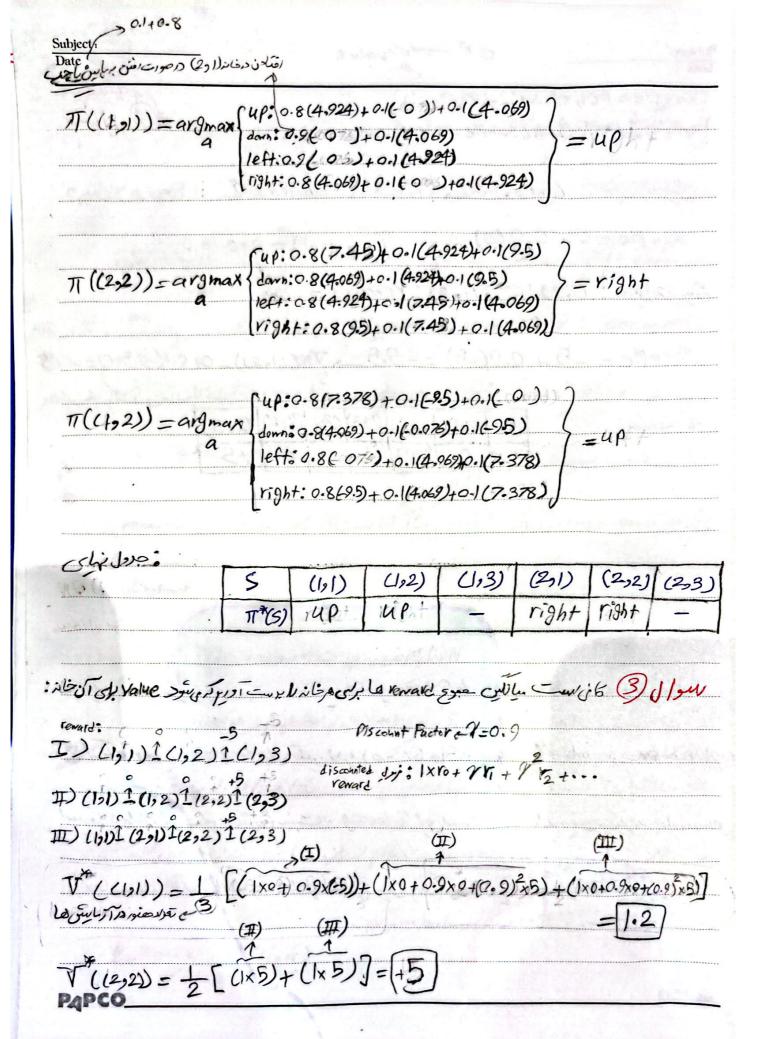
idworld: 1		2	3	(2.	,3)	
2 1	が理ら 「か	to the same	1-5			مرال اول
1 5	3	7 0 0	-5			07 09
		100			0.9 R= C	D 1/2
Vi+1(s)=me	1x(2	ETCS,	a, s') (f	R(s,a,s)+	_	
5	(1,1)	L1,2)	(1,3)	(2,1)	(2,2)	(2,3)
Vo	0	0	-5	9	0	+5
V	0	-95	-5	Q	7.6	+5
Viscount V2	020	4.522	-5	5.472	8.284	+5
$V_1((4,0))=1$	nax		3x(0+0)+0	0-1(0+0)+0-1		\rightarrow 0
	1	rights	8x(0+0)+ (	0-1(0+0)+0-1		) = 0
\((430) = \) \(\(\((231)\) = \)	9 1	rights	8×(0+0) + ( المكاندان المكاندان فاندهام المكاندان ولادها) درم	((0+0)+0-1 ((0+1)) in (1/2) ((1-1)) in (1/2)	(04.9) = 0 95	$\Rightarrow = 0$
<b>∀((2,1))</b> =	() = 1	12 f+: ( right:  right:  right:  right:  right:  lown: 0.86  down: 0.86	3×(0+0) + ( المرازي المرازي (0+0) + (0+0) (0+0) + (0+0)	(0+0)+0-1 (0+0)+0-1 (0+0)+0-166	(04.9) = 0 -9.5 -0.9(-6) ) = -0.9 -5) = -0.95	$\Rightarrow = 0$
<b>∀((2,1))</b> =	() = 1	12 f+: ( right:  right:  right:  right:  right:  lown: 0.86  down: 0.86	3×(0+0) + ( المرازي المرازي (0+0) + (0+0) (0+0) + (0+0)	(0+0)+0-1 (0+0)+0-1 (0+0)+0-166 (0+0)+0-169	(04.9) = 0 -9.5 -0.9(-6) ) = -0.9 -5) = -0.95	$\Rightarrow = 0$
<b>∀((2,1))</b> =	رانه سرم سرم سرم سرم سرم سرم سرم سرم سرم سرم	1ef+: ( right:  right:  cup: 0.86  down: 0.86  right: 0.8	3×(0+0) + ( المرازي المرازي (0+0) + (0+0) (0+0) + (0+0)	(0+0)+0-1 (0+0)+0-1 (0+0)+0-1(-9 (0+0)+0-1(-9	(04.9) = 0 -9.5 -0.9(-6) ) = -0.9 -5) = -0.95	$\Rightarrow = 0$

```
4 p: al (0) = 0 - 9.09)) = 10026
V((d)1)=max
                 down: 0 05
                                                  =0
                 left: 0
                 right: 0.860.855050
                   up: 0.1(0.9x7.6)=0.684
\sqrt{2((2,1))} = \max_{\alpha}
                  down: 0.1 (6-84) = 0.684
                                             = 5.472
                  right: 0.8(6.84)=5.472
                                   0 + 0.1(-9.5) = 4.522
                    down: 0-86-0 3)+0+04(-9.5) =-1-634
                    1eft: 0.1 (00) +0.1 (6:84) = 0.684
                    up: 0.8 (6.81)+ 0.1(95)=6.422
V2 ((2,2)) = max
                    down: 0.86 0 9+0.1(9.5)=0.95
                                                                   = 8.284
                     left: 01(68)+0.1(05)=0684
                     right: 0.8 (95) +0.1 (689) +0.16-00 )= 8.289
  TT(S)=argmaxQ(S,a); Q(S,a) = ET(S,a, S)[R(S,a,S)+(2)]
                        dom: 0.8(0) $ +0.1(4.924) + 0.1(7.45)
                                                             =right
                        left: 0.9(4.924) 24001(0) 476)
                        right: 0.8(7:45) +0.1(4.924)+0.1(0)(3)
 PAPCO
```



## Scanned with CamScanner

Date  Con Die Ris Ti	(c) c) 1 (dec # . c)	والماري
	(s),5')+7(v"(s'))	A 117
(VICS) = VICS)	$+\alpha L Sample - V^{T}(S))$	
	1 (20 2016 1 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1
) : اولان ترمزيس	(1,1) _ right (1,2); reward	1=0
sample - 0 -	9.9(0)=0 → V <sup>7</sup> ((1,1)) =	-0.01-0
7-1,110 = 1	7 (CE1717) =	(40·1= 0
ول : دوس ترزیس	2) right, (1,3); reward = -5	
	Production Excellent At a contract	4
Sample = -	5 + 0.9(-5) = -9.5 - VACCI	(22) = 0+0.1(-9.5+0)=-
راندمتن:	S (1,1) (1,2) (1,3) (2,1) (2,2	2) [0 3]
ouries.		
	[7"(s) 0  -0.95 -5  0 0	+5
	The state of the s	
		and, a
(2,2)(2,3)	182 (80), (80) CAN	09
		(t) (e)
المهمون تركيب ولندو	Paring Lagre Ille / Q-Learning J = will	00 ادالك رية داريك فتروريوي
	earning la jujul 1 Q- Learning Jour AL	- 1778 9 17 mg
		72-15 The State of
The A-certain of the	معقبين زون (۵۲۵م مادروه ماستار المالسة	17, -22
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
ان مروال بساعير	isolimily it mudget Q-legring it	معاده والمنز، مزيت الن الكورية
ر ۱۹۷ ی دانم:	ولد بإرسرهای زبان عالی برتونیج نفوه عمار	الهادسساريان استفاده تردلة
Children Control		
	· V	
		***************************************

این اللورس سرج اصلی دارد:
ن کا فراست کرتوریار ، Replay Buffer
ے میکود کر در اور سراری با منتی ارتباط های مین cir
and deep neural network (2)
بلی شار action های سازی قروجی و هدو و ق
0 های هدف دا کمینز کننو
holin ille Tim is: Farget Network (3)
درراس بالمدروعاي كابت رست ووظيفه آن توليد
عالى باقع بركونيفات إلى نفوه اللوسة NPN (الوط
Partes target retwork clien golo Til
برانخارسة ( ۲۲ در موط ی تیم دهر کوام را کرانفام
سعط ستعداد زیاد ) به سرای سنگرهای روم. به صورت در
كل از رَزْرِسَ عادراب معالم عدار زرراساس

## Scanned with CamScanner

## Scanned with CamScanner