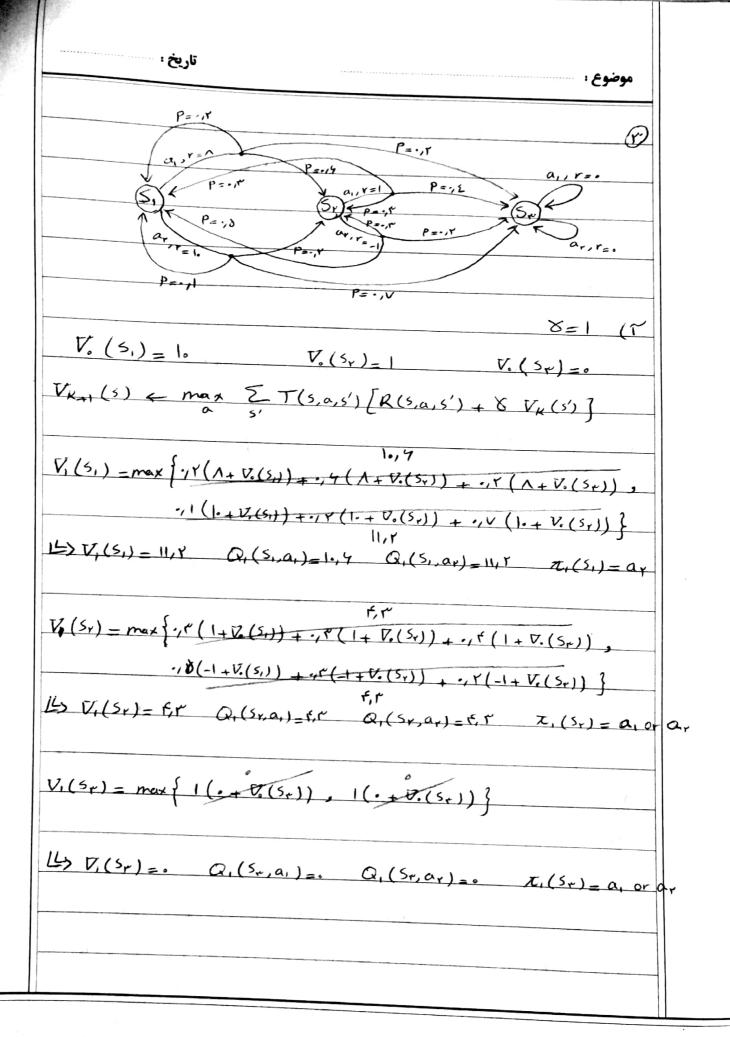
(TD) علمدات. به سنان سال مقال متنى مى تدان MOP زى دا در فقر كرنت. اگر ارد = X Ulsi Lie Q'(5, up) = 1+ ., 1x7. = Y1 , Q(5, down) = D. of T 1/2 Q*(5, down)= 0. .6, 2, 8=,9 /1 & ub. . . . down Jo m 0/1 У сир сло сло сло с. У со Q* (5, ир)=1+ ·9 x1. = IN الم من مراد كر راست به د حالت 5 با تغیر عزیب تخنیف، تغیر مرکند معن بستله: طراق ما سنم بسترا . دهنده وای د سایت رئین ما . سم اید دارس اربند فرد اسازمی کاروان برای کیاس سنتارکند عمل! عامل را سم به شنا دروند در نظر می گرم و محاط را مشتریای در این مدل طالات معل وای تاریخیر فرید و اسکارهای اشترای است و اکث عامل می مکاند ا نام وجد، کتاب سای درت کر و تراند بیشنا د دهد. باداش برز نبدیکی درت که اشتری (فیطر) به متم (فامل) می دهد . سل ۲: عامل را سری در نفل سی کیدیم د منط را ستم سینیا ، دهنده دران سل ما لات مید عاد لي كتاب ماى مدهد المت . وكن ماى كدعامل مدتداند ان م دهد كتاب عاى ات كم مى فرد بادائ نز مزان رفات مئزی از مزید است ا کر خداصم ستر سنها د دهند. را واس می بازه در مدی است میند کنیم . مدل ا برترات. اما داگر ی امیم رننار مراس د علاین وی را دریا سم، مدل ۲ میتر است 2) السريم Value Iteration از سارلات من اليس منا وكرومنوى ليينزا برات مرايدور ا استاه ازای منادی کردمندی بهذر میات بهذرا ایخالم بهذر این ریمی اگر تدادهالات زیار ماک دیا تابع باراتی مرف مرن نور مرکز مرکندی میکان کود ، الدرش policy Itaration از کرسات لات پر مقان کودهنده مهیزرا مهارس ما استان از ای مقادی مهارت مغرد را سردزرکای میند. در ای روس اً كر آيدت مايت سنر به الزالي رودنده التود مكن الت باكندى ملك المدور به علد كمي اين در ولكريم به دليل

نار بردن معاری روستی رست ما نیاز به حافظه زیاری صسته . میمین به مادر یمی انگریم می المورش policy Iteration من بردن می المورد می المورد می المورد المورد می المورد می

| تاریخ : | | | | نوع: | |
|---|---------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-------|
| $Q(1) = f \qquad Q(Y) = f$ $-Y \qquad -F$ T/S | Q(r)=/ -X | Q(E)=/ | <u>(</u> Q(b) - | - 0 | Ð |
| 1 | Emoder | 1-E greeds | | | |
| $(A_1 = 1, R_2 = -Y)$ | / | / | | | |
| Ax=Y, Rx=T) | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | / | | , , | |
| Ar = r, Rr = -1) | ✓ | X | و افراج مع بدد | ا بهرّب مالا | درانج |
| $A_{\varepsilon} = Y, R_{\varepsilon} = Y)$ | · / | | | | |
| Ad = ", Rd = ") | | × | | | |
| 1y=+, Ry=0) | V | × | ائن ۲ ہود | مبرج عات | درليج |
| | • • • • • • | | | · | |
| انتخاب کرده بر در با تر راحل جاند ممکن میده انتخاب کره باکنه | | _ | | | |
| • | | _ | | | |
| • | | _ | | | |
| انتخاب کوه در با ق برامل میکنده باکند | | _ | | | |
| • | | _ | | | |



V+(S,) = max (1) (1+ V, (S,)) + +4 (A+ V, (Sx)) + +1 (1+ V (Sx)) ·, 1 (1.+V, (51)) + ·, Y (1.+V, (5x)) + ·, V (1.+V, (5x)) } LLS Vx (S,) = 17,AY Qx (S,,a,) = 17,AY Qx (S,,ax) = 11,9A 74x (S,) = a, 8,48 Vx (Sx) = mux (. ((+ V, (S,)) + , ((+ V, (Sx)) + , E (1+ V, (Sx)) , ·/d(-1+V,(S,)) + ·/ (-1+V,(S,)) + ·/ (-1+V,(S+))} Us Tr(Sr)=8,09 Qr(Sr,a,)=8,48 Qr(Sr,ar)=8,09 Tr(Sr)=ar Vr(Sr) = mex { 1 (. + V, (Sr)) . 1 (. + V, (Sr)) } 4) Vr(Sr)= Qr(Sr,a,) = Qr(Sr,ar)= Tr(Sr)= a, or ar ب) رای انگریان کیم کر را ت بهندر , 5 و 10 مر است ریک می می مادر باند دانت بالمم: ·, Y (1+ V, (S, 1) + ., Y (1+ Vk (Sr)) + ., Y (1+ Vk (Sr)) > ·11 (1.+ 0x(S1)) + ·17 (10+ 0x(Sx)) + ·10 (1.+ 0x(Sx)) => 1 Vx (S,) + 1, 5 Vx (Sx) >7 رای ایند نات کی کر بات بین در ع ک دار مه ات دی عدف ی لاد باید داشته و این و ای · (-1+ Vx(5,1)+., r(-1+ Vx(Sr))+., r(-1+ Vx(Sr))> ·1 ((+ Vx (5,1) + ·, " (1+ Vx (Sr)) + ·, & (1+ Ux (S+)) => Vx (5,1 > 1. از ا عاد که ۱۱۱ (در کا بایان راحه بالا دازای ۲ د موره برارات. از آغا ی کر مقدار کردندی در سی که هداره بجار میز ایت بنایدای میات بهذا در آن هیفیاه تغیری می ندند

it, Sison of Model based, Model free is a wisil IZA Color B 46 Chino a Imagination who In Lado web als in Jus cities من از ای فیش ان ات کرعامل میل از انشه دیک دات خاص ، یک اکث خاص ر انام رصه ستراند با استناده از ای عاردل Imagination می تصوری از عوامت رحالاتی مر سی از افاع کر اکش ستعفی برآن می رکو دست سد کاند انتار ای مادن مای مرای مرای میان میل با می را می ماده و ماده می مادن این می این می می این می این می می این می ائن تناب م فی محدیم ول وای دین میدائم بریک مقدری از عواف افاع ای ای اکن وکیم · Ôtel · 1) -1 (see de L'U) & Environment Model La 1, ât , Ôt мая Соге из с гіз) до с год в стор по по по год в год عاد مع وَل رادن معدادی از ای Tmag, com ای تصریح کار مع و کار رادن معدادی از ای Encoder Ly 1, to Imag. coce (5) is by 3.3 menter 1, in file 1, in Times. Rollout Le por in che encoder ist cois per is to LSTM Suissis عنه الله كمانان دهنده عوات ايمام الله مر عال الله الله الله على ما Rollout encoder میکویند. ما نظار عم کرکدرات مشکری از ای بلوک جا جیمان به تعدرات میکان Aggregator (in (sw), win to Rollout enada is 3 is in in solo in))), jus, us, is concat policy of madelface is so also is concat pol * مراما: درسای مامل به تحفیق از عدامت این مایش می تداند منع به این و درسای مایش می تداند منع به این مایش سهندة ودرنته حرّان مرسر كور / استاده از اين سا زول مي درند مرعا مل در انتماب و برنام ريك اکن مای کم سفر بر باران نبای سنری می لوند کی کمند استاه ازای مادی امان دارای عرب عامای ملات رآسنی میل داکندو مدند ا الكراي ما ومل ما استانه ازيك مدل محيط داراي باياس آمذين ديد ماك . من ات سن م مرير وزنها الاه Model free Path Robout encoding