programa online of RL Ji - con ( ) reward function & transition function was zon the at reinforce fusur a zonst En mode tree fague of seins of second and policy pulses, find July Julie of which agent a color / value of the life of the last of the second of the life of the second of the life of the second of the life of the last of the · En je como out a value je je

Q-values	Elevator	Escalator
$S_{\lambda}$	+ 1/2	<b>- ∙</b> ∕∆
$S_{\Upsilon}$	+ <b>Y</b> /•	<b>−•</b> ⁄٣
$S_{r}$	+·/ <b>\</b>	+•/٩

Qualue Cyning O State when you was a contraction

1 (S1) = elevator

nt (Sz) = elevator

1 (S3) = escalator

elevator/escalator (Sq) elevator/escalator

			./
$Q^*$	Elevator	Escalator	
$S_{Y}$	+·/· \	+ Y/ · A	
$S_{\epsilon}$	+1/11	+1/47	$n^*(S_2)$ = escalator $n^*(S_q)$ = escalator
~ ,	1 77 774	1 17 17 1	$n^*(S_2)$ = escalator $n^*(S_q)$ = escalator
	/ /		·
عاعر	رعات طبل رط	(de)   De	ر می در می از این از می از می از می از می از می از می از م در می می می از این از می از این از می از این از می از می از می از این از می از این از می از می از می از این ا
			رای سیسی مرد عربی مورد دارد ر ساری به اطلاعات است هاد الی های ا
	-2 . ~ 2 <u>a</u> 2 u — ~	_ ' معلال حرند	عالت را طعر دادی و سفاری در است ها از درت داده ایم در سف
			ر <sub>م</sub> ا
		· [.	است در انط علی است بوار باند و بالعام الاورس بالا به بهمام منظری برس
			./ ~ ~
Lu n-	- P (   É	D=(3<10-1	رای ادات رای ادات رای تعیید ماردات سم:
E	5~p(s),a~~(	$\frac{\pi_1(S_1 a)}{\pi_0(S_1 a)}$	$\frac{1}{N(S,\alpha)} = \frac{N(S,\alpha)}{N(S,\alpha)} \times R(S,\alpha) \times P(S) \times N(S,\alpha)$
z	ZR(S,	a) P(s) 1, (	$S,\alpha) = E$ $S,\alpha) = E$ $S,\alpha)$ $S,\alpha = C$ $C$ $C$ $C$ $C$ $C$ $C$ $C$ $C$ $C$
_E	5~P(S), a.	1 (S,Q)	$\frac{T_{i}(S_{j}\alpha)}{T_{i}(S_{j}\alpha)} = \frac{\sum_{i} T_{i}(S_{j}\alpha)}{T_{i}(S_{j}\alpha)} * P(S) \sim T_{i}(S_{j}\alpha) = \sum_{i} T_{i}(S_{j}\alpha) * P(S) $
- 2	> p(als	)p(s) = 1	مع در درادر اند صورت درع موردالف ایت در
			المات دری در سفر این تعمیر سازطر ایست.
	/		
۔ ۔ .	۰ . / ۱ <i>۱ می للا</i> . בקיי	ریم ۸ سری	ج رس عدر دانه الم معسر المراد (S,a) عود دانه الم معسر المراد (S,a) عود دانه الم
			السلار (S,a) رادر [R(S,a)] عن و د د و د د الساس و (S,a) الساس و (S,a)
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

$$U^{T}(s) = R(s) + Y \sum_{s'} T(s, \pi(s), s') U^{T}(s')$$

$$U^{\mathcal{N}}(D) = -1 + Y(1 \times U^{\mathcal{N}}(D)) \longrightarrow U^{\mathcal{N}}(D) = \frac{-1}{1 - Y}$$

$$T_0 = peace$$
  $V_0^{T_0} = (5.5, 20, -10)$  (-

## Sample = $R(S, \alpha, S) + Y max Q(S, \alpha')$ Q(S, \alpha) = $(1-\alpha)Q(S, \alpha') + \alpha$ . Sample (e.

$$(\gamma = 1, \alpha = - / \Delta)$$
 فرض کنید

Start	State	Action	State End	Reward
Des	sert	War	Desert	<b>− ۲/・</b>
Des	sert	War	Riverside	٣/٠
Rive	rside	Peace	Mountain	1/•
Mou	ntain	Peace	Riverside	1/•

Mountain-peace	Riverside-peace	Desert-war
•	•	•
O	0	-1
0	0	1
0	0.5	١
2 -		