Valor Optimal V(s) = max V/s)
Ecs. bellmen V(s) = R(s) + max (S) Ra(s') V(s)

recomp.

inmediates

recomp.

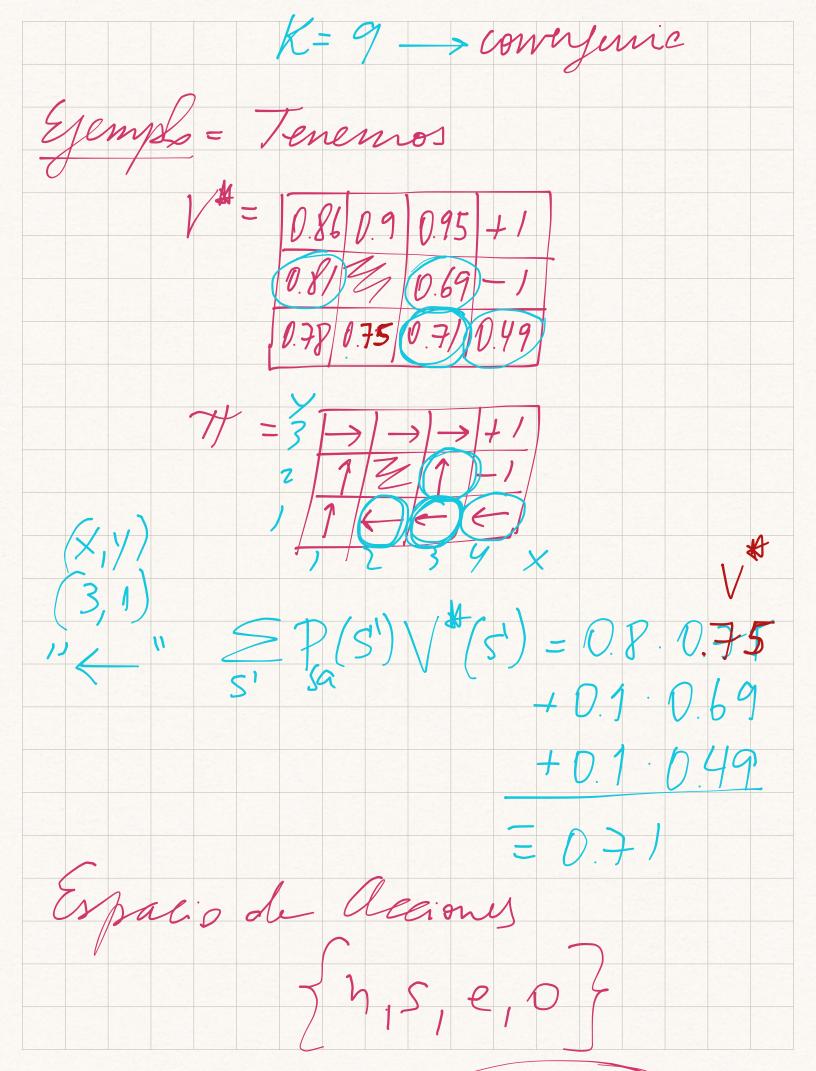
experades

futures Engether THE Politica Optimel)
Saliends V (In Valor optimel) /7/ = argnet / S. Pals') / (s') Dos da una acción optima pare cade estado.

noturns 1/(5) = 1/(5) > 1/(5) In de Valor for Valor pere Optinel bopl detrel Resumments 1 -> Encoutrer V 2 -> Usar agnet pare enouter 77 # Juico V(5) = 0 y pero cade estado, se actualiza. [(s) = R(s)+ max [& Psa(s)V(s)]

Actualizando — Sincronizado
No-sinconizado [V[4,3)] Estadon aborbidon (+1, -1) V(5) = R(5) + max SP(5)V(5)New Natures

Values Sinconizado) Python > Operador de Bellmen Bock up - B(V)1 (5) /* (5) (5) (maye)



Estado 3,1 (n. e,0) Conclusores (1 *) - (1) * Sters / A Sixt. lec. 11ess. Herasion de la Polítice I Policy Iteración Imiciar Con Maleatoria Repeat

Dest = Tess

Belown Det (77(s) = argmar & Pa(s') //(s')

Jespaio de acerones

Ty * Ene pase si no se Psa(s')? $Sa(S^1) = Z$ $Psa(S') = 0.16 \rightarrow 0.1$ J(S') = Hrees q'el robot tome Sa (S') = la accor a en estado S J llega a S' Heres tons accor Pros. de tramabr.

E-greedy 90/11 Mgs => Repeat { pas 4 Toura acción a Con
respecto M Athalize esti moiore. de Psa(s1) - (det estinaine de R) Resnele Es de Bellmon pare la Herecon 77(s)=agmel & Psa(s')V(s) Mondo no se (fu. de Recoup) Alfo RL Acconer de bolse Dalgo RL AA

sbreign estación (0 U b ptin