AVIA PRINTE of the entrate no are do One Be Pelay decation V-value 1 Q-value 1 and - of a colise (1 P(s', y die 1. remond R(s', a,s), P(s', a,s) dél piénto value incation cutops

ou en epi - me-n = inu -, ne-s [multiple remode) > 1 me - 100 me -V(S) = mary [P(S|a,S)(R(S|a,S)+) V(S))/
aeA s'es
[13) pidemin (we is iol), V. = . N V(U) (Sin & In in ion in the line) VEI(S) = max 5 pcs'la,s) (R(s',a,s)+J'(s'))
aea s'es / a july , S= iteration - iterat V(S) = max Q(S,a) aca P(S'1a,S)(R'(S,a,S)+y max Q(S',ci)) stes

P(S'1a,S)(R'(S,a,S)+y max Q(S',ci)) QCS, a)= . Pue is bot time component - V-Heration is to Q4((8,a) = Ep (s'lais)(R(s',ais)+) max(2,(s',a')) - E PCS lay is, LR (S, al, S) + y may B(s'a'))
des - its a-value Oliva

عدم من رفع الدورة المن الدورة المن الدورة المن الدورة المن المن المن المن الدورة على المن الدورة على المن الدورة على الدورة المن الدورة على ال

 $\forall S: Earti'[G^{T}(S,a)] \setminus E_{arti}[G^{T}(S,a)] = 7$ $\forall S: V^{n}(S) \setminus V^{T}(S)$ $V^{T}: G^{T}(S,\pi(S)) = E_{arti}[G^{T}(S,a)] \in G^{T}(S,a)$ $\pi' = \operatorname{argmax} Q^{T}(S,a)$ as A