DP - Value Iteration

(A)

(B)

(C)

(D)

State value grid (D):

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	-8.50	-8.33	-8.15	-7.94	-7.71	-7.46	-7.18	-7.46	-7.71	-7.94
1		-8.15	-7.94	-7.71	-7.94		-6.86	-7.18	-7.46	
2	-8.15	-7.94	-7.71	-7.46			-6.51	-6.86	-7.18	-7.46
3	-7.94	-7.71	-7.46	-7.18	-6.86	-6.51	-6.13	-6.51	-6.86	-7.18
4	-7.71	-7.46	-7.18	-6.86	-6.51	-6.13	-5.70			-7.46
5	-7.46	-7.18	-6.86	-6.51	-6.13	-5.70	-5.22			-7.71
6	-7.18	-6.86	-6.51	-6.13	-5.70	-5.22	-4.69	-4.10	-4.69	
7	-6.86	-6.51	-6.13	-5.70	-5.22	-4.69	-4.10	-3.44		
8	-6.51	-6.13						-2.71	-1.90	-1.00
9		-5.70	-5.22	-4.69	-4.10	-3.44	-2.71	-1.90	-1.00	0.00