

with stack				
gamma	#states	time (msec)	#step	#episodes
10 episodes				
0,8	97	2435	1,6	10
0,8	92	1821	1,6	10
0,8	66	1595	1,6	10
0,8	70	1484	1,6	10
average	85,00	1950,33	1,60	10
15 episodes				
0,8	110	2754	1,6	15
0,8	130	2067	1,6	15
0,8	81	1569	1,6	15
0,8	107	1659	1,6	15
average	107,00	2012,25	1,60	15
20 episodes				
0,8	219	2124	1,6	20
0,8	143	2822	1,6	20
0,8	178	2335	1,6	20
0,8	212	4343	1,6	20
average	188,00	2906,00	1,60	20

without stack				
gamma	#states	time (msec)	#step	#episodes
10 episodes				
0,8	58	709	1,9	10
0,8	77	1050	1,8	10
0,8	78	624	1,8	10
0,8	82	881	1,6	10
average	71,00	794,33	1,83	10
15 episodes				
0,8	74	617	1,7	15
0,8	188	1585	1,6	15
0,8	112	1229	1,6	15
0,8	116	1290	1,8	15
average	122,50	1180,25	1,68	15
20 episodes				
0,8	119	1130	1,6	20
0,8	113	1221	1,6	20
0,8	214	2668	1,6	20
0,8	155	1598	1,6	20
average	150,25	1654,25	1,60	20

variation of the discount factor				
gamma	#states	time (msec)	#step	#episodes
0,1	109	1627	1,6	15
0,1	115	1656	1,6	15
0,1	108	2243	1,6	15
0,1	81	1440	1,6	15
0,1	120	2245	1,6	15
0,1	103	2049	1,6	15
0,1	122	1815	1,6	15
0,1	133	2057	1,6	15
average	111,38	1.891,50	1,60	15
0,5	102	1765	1,6	15
0,5	156	2277	1,6	15
0,5	62	1370	1,6	15
0,5	129	2255	1,6	15
0,5	130	2090	1,6	15
0,5	109	1844	1,6	15
0,5	134	2195	1,6	15
0,5	86	2297	1,6	15
average	113,50	2.011,63	1,60	15
0,9	68	1215	1,6	15
0,9	72	1398	1,6	15
0,9	69	2146	1,9	15
0,9	72	1301	1,8	15
0,9	117	2086	1,6	15
0,9	178	2805	1,6	15
0,9	69	1589	1,7	15
0,9	122	2140	1,6	15
average	95,88	1.835,00	1,68	15