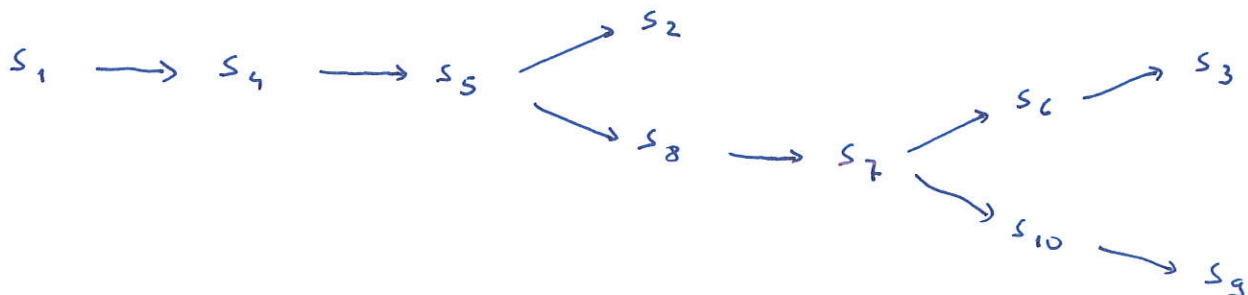


Correction TD 8

Ford - Bellman

1)	s_2	s_3	s_4	s_5	s_6	s_7	s_8	s_9	s_{10}	L
Init	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	$\{s_1\}$
s_1	3	3	1							$\{s_2, s_4\}$
s_2				7						$\{s_4, s_5\}$
s_4				3						$\{s_5\}$
s_5	2					8	6			$\{s_2, s_7, s_8\}$
s_2										$\{s_7, s_8\}$
s_7					11				10	$\{s_8, s_6, s_{10}\}$
s_8						7				s_6, s_{10}, s_7
s_6		12								s_{10}, s_7, s_3
s_{10}								12		s_7, s_3, s_9
s_7				10				9		s_3, s_9, s_6, s_{10}
s_3										s_9, s_6, s_{10}
s_9										s_6, s_{10}
s_6		11								s_{10}, s_3
s_{10}							11			s_3, s_9
s_3										s_9
s_9										\emptyset

Arbonance p.c.c.



Floyd - Warshall

2)

W =

-	3	∞	∞	∞	1	∞
∞	-	4	∞	∞	∞	∞
∞	-1	-	5	∞	∞	∞
∞	∞	∞	-	∞	3	3
5	∞	∞	∞	-	2	∞
2	∞	2	∞	∞	-	∞
∞	∞	∞	-2	1	4	-

Iteration 1 : s_1

W =

-	3	∞	∞	∞	1	∞
∞	-	4	∞	∞	∞	∞
∞	-1	-	5	∞	∞	∞
∞	∞	∞	-	∞	3	3
5	8	∞	∞	-	2	∞
2	5	2	∞	∞	-	∞
∞	∞	∞	-2	1	4	-

Iteration 2 : s_2

W =

-	3	7	∞	∞	1	∞
∞	-	4	∞	∞	∞	∞
∞	-1	-	5	∞	∞	∞
∞	∞	∞	-	∞	3	3
5	8	12	∞	-	2	∞
2	5	2	∞	∞	-	∞
∞	∞	∞	-2	1	4	-

Iteration 3 : s_3

W =

-	3	7	12	∞	1	∞
∞	-	4	9	∞	∞	∞
∞	-1	-	5	∞	∞	∞
∞	∞	∞	-	∞	3	3
5	8	12	17	-	2	∞
2	1	2	7	∞	-	∞
∞	∞	∞	-2	1	4	-

etc ...