

## Problema:

Estados:

1 2 3 4 5 6

Número de estágios:

10

Decisões alternativas:

0,00 1,00 2,00

Objectivo:

min

$n$	$k$		$P_n$						$R_n$						$Q_n$	$P_n V_{n-1}$	$V_n$	$F_n$	
0																			Valores de inicialização
																		0,0	
																		0,0	
																		0,0	
																		0,0	
																		0,0	
0			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6					
0		1	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,43	0,72	1,18	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,69	0,69	
		2	0,00	0,65	0,10	0,10	0,15	0,00	0,00	1,18	1,95	3,21	5,30	0,00	2,08	0,00	2,08	2,08	
		3	0,00	0,00	0,55	0,35	0,05	0,05	0,00	0,00	3,21	8,74	5,30	14,40	5,81	0,00	5,81	5,64	
		4	0,00	0,00	0,00	0,60	0,15	0,25	0,00	0,00	0,00	8,74	14,40	23,75	13,34	0,00	13,34	8,46	
		5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	23,75	39,15	32,22	0,00	32,22	11,21	
		6	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	16,10	16,10	
1	1	1	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,43	0,72	1,18	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,69		
		2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	4,72		
		3	0,40	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64	0,00	5,64		
		4	0,00	0,40	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	9,30	0,00	0,00	0,00	8,46	0,00	8,46		
		5	0,00	0,00	0,40	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	12,74	18,40	0,00	0,00	16,14	0,00	16,14		
		6	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	16,10		
	2	1	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,43	0,72	1,18	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,69		
		2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,72	0,00	8,72		
		3	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,18	0,00	9,18		
		4	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,95	0,00	9,95		
		5	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,21	0,00	11,21		
		6	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	16,10		
2	0	1	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,43	0,72	1,18	0,00	0,00	0,00	0,69	2,28	2,97	2,97	2,28
		2	0,00	0,65	0,10	0,10	0,15	0,00	0,00	1,18	1,95	3,21	5,30	0,00	2,08	4,44	6,52	5,41	3,33
		3	0,00	0,00	0,55	0,35	0,05	0,05	0,00	0,00	3,21	8,74	5,30	14,40	5,81	7,43	13,24	7,16	1,52
		4	0,00	0,00	0,00	0,60	0,15	0,25	0,00	0,00	0,00	8,74	14,40	23,75	13,34	10,78	24,13	11,90	3,44
		5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	23,75	39,15	32,22	13,90	46,12	11,90	0,69
		6	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,69	16,79	16,79	0,69
	1	1	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,43	0,72	1,18	0,00	0,00	0,00	0,69	2,28	2,97		
		2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,69	5,41		
		3	0,40	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64	1,52	7,16		
		4	0,00	0,40	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	9,30	0,00	0,00	0,00	8,46	4,22	12,68		
		5	0,00	0,00	0,40	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	12,74	18,40	0,00	0,00	16,14	7,34	23,47		
		6	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,69	16,79		
3	2	1	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,43	0,72	1,18	0,00	0,00	0,00	0,69	2,28	2,97		
		2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,72	0,69	9,41		
		3	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,18	0,69	9,87		
		4	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,95	0,69	10,64		
		5	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,21	0,69	11,90		
		6	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,69	16,79		
	0	1	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,43	0,72	1,18	0,00	0,00	0,00	0,69	4,63	5,32	5,32	2,35
		2	0,00	0,65	0,10	0,10	0,15	0,00	0,00	1,18	1,95	3,21	5,30	0,00	2,08	7,21	9,29	7,69	2,28
		3	0,00	0,00	0,55	0,35	0,05	0,05	0,00	0,00	3,21	8,74	5,30	14,40	5,81	9,54	15,35	10,07	2,91
		4	0,00	0,00	0,00	0,60	0,15	0,25	0,00	0,00	0,00	8,74	14,40	23,75	13,34	13,12	26,46	14,18	2,28
		5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	23,75	39,15	32,22	14,59	46,81	14,18	2,28
		6	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	2,97	19,07	19,07	2,28
3	1	1	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,43	0,72	1,18	0,00	0,00	0,00	0,69	4,63	5,32		
		2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	2,97	7,69		
		3	0,40	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64	4,43	10,07		
		4	0,00	0,40	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	9,30	0,00	0,00	0,00	8,46	6,46	14,93		
		5	0,00	0,00	0,40	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	12,74	18,40	0,00	0,00	16,14	10,01	26,14		
		6	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	2,97	19,07		
	2	1	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,43	0,72	1,18	0,00	0,00	0,00	0,69	4,63	5,32		
		2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,72	2,97	11,69		
		3	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,18	2,97	12,15		
		4	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,95	2,97	12,92		
		5	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,21	2,97	14,18		
		6	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	2,97	19,07		