

$$9. J_p = \{e_2, e_5, e_6, e_7, e_9, e_{10}, e_{11}\}$$

Уточним e_2, e_5, e_{10}, e_{11} :

$$f(e_6) = \min[6, 6^+ + 5] = 6$$

$$f(e_7) = \min[7, 6^+ + 5] = 7$$

$$f(e_9) = \min[6, 6^+ + 2] = 6$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
e_1	0 ⁺									
e_2	∞	∞	5	5	5	5 ⁺				
e_3	∞	1 ⁺								
e_4	∞	∞	∞	6	6	6	6	6	6 ⁺	
$L = e_5$	∞	5	5	5	5	5	5 ⁺			
e_6	∞	∞	∞	∞	∞	∞	6	6	6	6 ⁺
e_7	∞	∞	∞	∞	∞	7	7	7	7	7
e_8	∞	∞	∞	∞	5	5	5	5	5 ⁺	
e_9	∞	∞	∞	∞	∞	6	6	6	6	6
e_{10}	∞	1	1 ⁺							
e_{11}	∞	∞	∞	∞	4 ⁺					
e_{12}	∞	2	2	2 ⁺						

$$f(e_i^*) = \min[f(e_i)] = f(e_6) = f(e_9) = 6$$

выбираем e_6 : $f(e_6) = 6^+ \Rightarrow p = e_6$