

$$f(e_i^*) = \min[f(e_i)] = f(e_2) = f(e_5) = f(e_8) = 5$$

выбираем ~~e_2~~ $p = e_2$, $f(e_2) = 5^+$

$$b. \mathcal{F}_p = \{e_1, e_4, \cancel{e_5}, \cancel{e_6}, \cancel{e_{11}}\} \quad \mathcal{F}_p = \{e_3, e_4, e_6, e_7, e_{10}, e_{11}\}$$

умночим e_3, e_{10}, e_{11} :

$$f(e_4) = \min[6, 5^+ + 1] = 6$$

$$f(e_6) = \min[\infty, 5^+ + 1] = 6$$

$$f(e_7) = \min[7, 5^+ + 4] = 7$$

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

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

$$f(e_i^*) = \min[f(e_i)] = f(e_5) = f(e_8) = 5$$

выбираем e_5 : $f(e_5) = 5^+$, $p = e_5$