ДЗ 2. Вариант 73

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
a_1	0											
a_2	∞	2	2^+									
a_3	∞	∞	∞	∞		6	6	6	6	5^+		
a_4	∞	∞	3	3	3^+							
a_5	∞	∞	∞	∞	5	5	5	5	5	5	5^+	
a_6	∞	5	3	3	3	3^+						
a_7	∞	1^+										
a_8	∞	∞	∞	6	6	6	6	6	6	6	6	6^+
a_9	∞	3	2^+	2^+								
a_{10}	∞	5	4	4	4	4	4^+					
a_{11}	∞	∞	∞	∞	4	4	4	4^+				
a_{12}	∞	∞	4	4	4	4	4	4	4^+			

① $l(a_1) = 0$ $l(a_i) = ∞ (i \neq ∞)$, $p = a_1$

② $\Gamma_p = \{ a_2, a_6, a_7, a_9, a_{10} \}$
$l(a_2) = 2$
$l(a_6) = 5$
$l(a_7) = 1$
$l(a_9) = 3$
$l(a_{10}) = 5$

③ a_7 получает пометку $l(a_7) = 1^+$ $p = a_7$

④ $\Gamma_p = \{ a_1, a_4, a_6, a_9, a_{10}, a_{12} \}$
$l(a_4) = 3$
$l(a_6) = 3$
$l(a_9) = 2$
$l(a_{10}) = 4$
$l(a_{12}) = 4$

⑤ a_2 получает отметку $l(a_2) = 2^+$ $p = a_2$

(6) $\Gamma_p = \{e_1, e_2, e_8, e_9, e_{12}\}$

$\ell(e_4) = 3$

$\ell(e_8) = 6$

$\ell(e_9) = 2$

$\ell(e_{12}) = 4$

(7) e_9 получает отметку $\ell(e_9) = 2^+$, $p = e_9$

(8) $\Gamma_p = \{e_1, e_2, e_5, e_6, e_7, e_9, e_{11}\}$

$\ell(e_7) = 15$

$\ell(e_9) = 63$

$\ell(e_{11}) = 4$

$\ell(e_{12}) = 4$

(9) e_4 получает отметку $\ell(e_4) = 3^+$, $p = e_4$

(10) $\Gamma_p = \{e_2, e_3, e_9, e_2, e_{11}\}$

$\ell(e_5) = 6$

$\ell(e_8) = 5$

$\ell(e_{11}) = 4$

(11) e_6 получает отметку $\ell(e_6) = 3^+$, $p = e_6$

(12) $\Gamma_p = \{e_1, e_5, e_4, e_3\}$

$\ell(e_5) = 5$

(13) e_{10} получает отметку $\ell(e_{10}) = 4^+$, $p = e_{10}$

(14) $\Gamma_p = \{e_1, e_5, e_8, e_{12}\}$

$\ell(e_5) = 5$

$\ell(e_8) = 4$

(15) e_{11} получает отметку $\ell(e_{11}) = 4^+$, $p = 11$

(16) $\Gamma_p = \{e_4, e_5, e_8, e_9, e_{12}\}$

$\ell(e_5) = 5$

$\ell(e_8) = 26$

$\ell(e_{12}) = 4$

(17) e_{12} получает отметку $\ell(e_{12}) = 4^+$, $p = e_{12}$

(18) $\Gamma_p = \{e_2, e_3, e_7, e_9, e_{10}, e_{11}\}$

$\ell(e_3) = 5$

(19) e_3 получает отметку $\ell(e_3) = 5^+$, $p = e_3$

(20) $\Gamma_p = \{e_4, e_1\}$

(21) e_5 получает отметку $\ell(e_5) = 5^+$, $p = e_5$

(23) $\Gamma_p = \{e_4, e_6, e_8, e_9, e_{10}, e_{11}\}$

$\ell(e_8) = 6$

(23) e_8 получает отметку $\ell(e_8) = 6^+$, $p = e_8$