

The group  $G$  is isomorphic to the group labelled by [ 63, 1 ] in the Small Groups library.  
 Ordinary character table of  $G \cong C7 : C9$ :

	1a	3a	3b	21a	21b	21c	21d	9a	9b	9c	9d	9e	9f	7a	7b
$\chi_1$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\chi_2$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	1	1
$\chi_3$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	1	1
$\chi_4$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	1	1
$\chi_5$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	1	1
$\chi_6$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	1	1
$\chi_7$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	1
$\chi_8$	1	1	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	1
$\chi_9$	1	1	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	1
$\chi_{10}$	3	3	3	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	0	0	0	0	0	0	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$
$\chi_{11}$	3	3	3	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	0	0	0	0	0	0	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$
$\chi_{12}$	3	$3 * E(3)^2$	$3 * E(3)$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^2 + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21)^2 + E(21)^4 + E(21)^{16}$	0	0	0	0	0	0	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$
$\chi_{13}$	3	$3 * E(3)$	$3 * E(3)^2$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21)^2 + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	0	0	0	0	0	0	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$
$\chi_{14}$	3	$3 * E(3)^2$	$3 * E(3)$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	0	0	0	0	0	0	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$
$\chi_{15}$	3	$3 * E(3)$	$3 * E(3)^2$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	0	0	0	0	0	0	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$

Trivial source character table of  $G \cong C7 : C9$  at  $p = 7$ :

$p$ -subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$	$N_1$									$N_2$								
	$P_1$									$P_2$								
	1a	9a	3a	9c	9e	3b	9f	9d	9b	1a	9a	3a	9c	9e	3b	9f	9d	9b
Representatives $n_j \in N_i$																		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	7	$E(3)$	7	$E(3)^2$	$E(3)$	7	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	7	1	7	1	1	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	7	$E(3)^2$	7	$E(3)$	$E(3)^2$	7	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	7	$E(9)^5$	$7 * E(3)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$7 * E(3)$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	7	$E(9)^2$	$7 * E(3)^2$	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$7 * E(3)$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	7	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$7 * E(3)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$7 * E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15}$	7	$E(9)^7$	$7 * E(3)$	$E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$7 * E(3)^2$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15}$	7	$E(9)^4$	$7 * E(3)$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^7$	$7 * E(3)^2$	$E(9)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^5$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15}$	7	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$7 * E(3)$	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$7 * E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	1	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	1	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(9)^7$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	1	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(9)^4$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	$E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(3)^2$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	1	$E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(3)^2$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(9)^2$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	$E(9)^4$	$E(3)$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^5$	1	$E(9)^4$	$E(3)$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(9)^5$

$P_1 = \text{Group}([\{\}]) \cong 1$   
 $P_2 = \text{Group}([(1, 45, 36, 27, 18, 10, 4)(2, 51, 42, 33, 24, 15, 7)(3, 53, 44, 35, 26, 17, 9)(5, 56, 48, 39, 30, 21, 12)(6, 58, 50, 41, 32, 23, 14)(8, 59, 52, 43, 34, 25, 16)(11, 61, 55, 47, 38, 29, 20)(13, 62, 57, 49, 40, 31, 22)(19, 63, 60, 54, 46, 37, 28)]) \cong C7$

$N_1 = \text{Group}([(1, 2, 5, 3, 6, 11, 8, 13, 19)(4, 15, 39, 9, 23, 47, 16, 31, 54)(7, 21, 35, 14, 29, 43, 22, 37, 27)(10, 33, 12, 17, 41, 20, 25, 49, 28)(18, 51, 48, 26, 58, 55, 34, 62, 60)(24, 56, 44, 32, 61, 52, 40, 63, 36)(30, 53, 50, 38, 59, 57, 46, 45, 42), (1, 3, 8)(2, 6, 13)(4, 9, 16)(5, 11, 19)(7, 14, 22)(10, 17, 25)(12, 20, 28)(15, 23, 31)(18, 26, 34)(21, 29, 37)(24, 32, 40)(27, 35, 43)(30, 38, 46)(33, 41, 49)(36, 44, 52)(39, 47, 54)(42, 50, 57)(45, 53, 59)(48, 55, 60)(51, 58, 62)(56, 61, 63), (1, 4, 10, 18, 27, 36, 45)(2, 7, 15, 24, 33, 42, 51)(3, 9, 17, 26, 35, 44, 53)(5, 12, 21, 30, 39, 48, 56)(6, 14, 23, 32, 41, 50, 58)(8, 16, 25, 34, 43, 52, 59)(11, 20, 29, 38, 47, 55, 61)(13, 22, 31, 40, 49, 57, 62)(19, 28, 37, 46, 54, 60, 63)]) \cong C7 : C9$   
 $N_2 = \text{Group}([(1, 45, 36, 27, 18, 10, 4)(2, 51, 42, 33, 24, 15, 7)(3, 53, 44, 35, 26, 17, 9)(5, 56, 48, 39, 30, 21, 12)(6, 58, 50, 41, 32, 23, 14)(8, 59, 52, 43, 34, 25, 16)(11, 61, 55, 47, 38, 29, 20)(13, 62, 57, 49, 40, 31, 22)(19, 63, 60, 54, 46, 37, 28), (1, 2, 5, 3, 6, 11, 8, 13, 19)(4, 15, 39, 9, 23, 47, 16, 31, 54)(7, 21, 35, 14, 29, 43, 22, 37, 27)(10, 33, 12, 17, 41, 20, 25, 49, 28)(18, 51, 48, 26, 58, 55, 34, 62, 60)(24, 56, 44, 32, 61, 52, 40, 63, 36)(30, 53, 50, 38, 59, 57, 46, 45, 42)]) \cong C7 : C9$