

The group  $G$  is isomorphic to [ 76, 1 ] in the Small Groups library.  
 Ordinary character table of  $G \cong \text{C19} : \text{C4}$ :

	1a	4a	2a	19a	4b	38a	19b	38b	19c	38c	19d	38d	19e	38e	19f	38f	19g	38g	19h	38h	19i	38i
$\chi_1$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\chi_2$	1	-1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\chi_3$	1	$E(4)$	-1	1	$E(4)$	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1
$\chi_4$	1	$E(4)$	-1	1	$-E(4)$	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1
$\chi_5$	2	0	2	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	0	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$
$\chi_6$	2	0	2	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	0	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$
$\chi_7$	2	0	2	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	0	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19) + E(19)^{18}$
$\chi_8$	2	0	2	$E(19) + E(19)^{18}$	0	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$
$\chi_9$	2	0	2	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	0	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19) + E(19)^{18}$
$\chi_{10}$	2	0	2	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	0	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$
$\chi_{11}$	2	0	2	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	0	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$
$\chi_{12}$	2	0	2	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	0	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$
$\chi_{13}$	2	0	2	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	0	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$
$\chi_{14}$	2	0	-2	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	0	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$
$\chi_{15}$	2	0	-2	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	0	$-E(19)^4 - E(19)^{15}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$
$\chi_{16}$	2	0	-2	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	0	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$
$\chi_{17}$	2	0	-2	$E(19) + E(19)^{18}$	0	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$
$\chi_{18}$	2	0	-2	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	0	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$
$\chi_{19}$	2	0	-2	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	0	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$-E(19)^4 - E(19)^{15}$
$\chi_{20}$	2	0	-2	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	0	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$-E(19)^4 - E(19)^{15}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$
$\chi_{21}$	2	0	-2	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	0	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$-E(19)^4 - E(19)^{15}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$
$\chi_{22}$	2	0	-2	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	0	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$-E(19)^4 - E(19)^{15}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$

Trivial source character table of  $G \cong \text{C19} : \text{C4}$  at  $p = 2$ :

Normalisers $N_i$	$N_1$											$N_2$					$N_3$				
$p$ -subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$	$P_1$											$P_2$					$P_3$				
Representatives $n_j \in N_i$	1a	19a	19b	19c	19d	19e	19f	19g	19h	19i	1a	19d	19h	19g	19c	19e	19i	19f	19b	1a	
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	4	$2 * E(19)^5 + 2 * E(19)^{14}$	$2 * E(19)^9 + 2 * E(19)^{10}$	$2 * E(19)^4 + 2 * E(19)^{15}$	$2 * E(19) + 2 * E(19)^{18}$	$2 * E(19)^6 + 2 * E(19)^{13}$	$2 * E(19)^8 + 2 * E(19)^{11}$	$2 * E(19)^3 + 2 * E(19)^{16}$	$2 * E(19)^5 + 2 * E(19)^{14}$	$2 * E(19)^7 + 2 * E(19)^{12}$	$2 * E(19)^2 + 2 * E(19)^{17}$	$2 * E(19)^9 + 2 * E(19)^{10}$	$2 * E(19)^8 + 2 * E(19)^{11}$	$2 * E(19)^5 + 2 * E(19)^{14}$	$2 * E(19)^7 + 2 * E(19)^{12}$	$2 * E(19)^2 + 2 * E(19)^{17}$	$2 * E(19)^9 + 2 * E(19)^{10}$	$2 * E(19)^8 + 2 * E(19)^{11}$	$2 * E(19)^5 + 2 * E(19)^{14}$	$2 * E(19)^7 + 2 * E(19)^{12}$	$2 * E(19)^2 + 2 * E(19)^{17}$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22}$	4	$2 * E(19)^3 + 2 * E(19)^{16}$	$2 * E(19)^6 + 2 * E(19)^{13}$	$2 * E(19)^9 + 2 * E(19)^{10}$	$2 * E(19)^7 + 2 * E(19)^{12}$	$2 * E(19)^4 + 2 * E(19)^{15}$	$2 * E(19)^8 + 2 * E(19)^{11}$	$2 * E(19)^5 + 2 * E(19)^{14}$	$2 * E(19)^3 + 2 * E(19)^{16}$	$2 * E(19)^9 + 2 * E(19)^{10}$	$2 * E(19)^2 + 2 * E(19)^{17}$	$2 * E(19)^9 + 2 * E(19)^{10}$	$2 * E(19)^8 + 2 * E(19)^{11}$	$2 * E(19)^5 + 2 * E(19)^{14}$	$2 * E(19)^7 + 2 * E(19)^{12}$	$2 * E(19)^2 + 2 * E(19)^{17}$	$2 * E(19)^9 + 2 * E(19)^{10}$	$2 * E(19)^8 + 2 * E(19)^{11}$	$2 * E(19)^5 + 2 * E(19)^{14}$	$2 * E(19)^7 + 2 * E(19)^{12}$	$2 * E(19)^2 + 2 * E(19)^{17}$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{$																					