$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	39w $39x$ $2a$ $26a$ $26b$ $26c$ $26d$ $26e$ $26f$ $26g$ $26h$ $26i$ $26j$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(13)^{11} E(13)^{12} E(3) E(39)^{16} E(39)^{19} E(39)^{22} E(39)^{25} E(39)^{28} E(39)^{31} E(39)^{34} E(39)^{37} E(39) E(39)^{4} E(39)^{7} \\ -E(13)^{11} -E(13)^{12} -E(3) -E(39)^{16} -E(39)^{19} -E(39)^{22} -E(39)^{25} -E(39)^{28} -E(39)^{31} -E(39)^{34} -E(39)^{37} -E(39) -E(39)^{4} -E(39)^{7} \\ E(13)^{11} E(13)^{12} E(3)^{2} E(39)^{29} E(39)^{32} E(39)^{35} E(39)^{38} E(39)^{2} E(39)^{5} E(39)^{8} E(39)^{11} E(39)^{14} E(39)^{17} E(39)^{29} \\ E(39)^{11} E(39)^{12} E(39)^{13} E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{17} E(39)^{18} \\ E(39)^{11} E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} \\ E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} \\ E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} \\ E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} \\ E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} \\ E(39)^{14} E(39)^{14} E(39)^{14} \\ E(39)^{15} E(39)^{15} E(39)^{15} \\ E(39)^{$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(39)^{23}$ $E(3)$ $E(39)^{16}$ $E(39)^{19}$ $E(39)^{12}$ $E(39)^{25}$ $E(39)^{28}$ $E(39)^{31}$ $E(39)^{34}$ $E(39)^{37}$ $E(39)$ $E(39)$ $E(39)^{4}$ $E(39)^{4$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ E(13)^{7} E(13)^{10} E(3)^{2} E(39)^{35} E(39)^{5} E(39)^{14} E(39)^{23} E(39)^{32} E(39)^{32} E(39)^{11} E(39)^{20} E(39)^{29} E(39)^{38} E(39)^{8} \\ -E(13)^{7} -E(13)^{10} -E(3)^{2} -E(39)^{35} -E(39)^{5} -E(39)^{14} -E(39)^{23} -E(39)^{32} -E(39)^{2} -E(39)^{11} -E(39)^{20} -E(39)^{29} -E(39)^{38} -E(39)^{8} \\ -E(13)^{5} E(13)^{9} 1 E(13)^{4} E(13)^{8} E(13)^{12} E(13)^{3} E(13)^{7} E(13)^{11} E(13)^{2} E(13)^{6} E(13)^{10} E(13)^{5} \\ -E(13)^{5} E(13)^{9} 1 E(13)^{8} E(13)^{12} E(13)^{13} E(13)^{7} E(13)^{11} E(13)^{2} E(13)^{10} E(13)^{10} E(13)^{10} \\ -E(13)^{5} E(13)^{9} 1 E(13)^{14} E(13)^{12} E(13)^{13} E(13)^{14} E(13)^{14} E(13)^{15} E(13)^{15} \\ -E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} \\ -E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} \\ -E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} \\ -E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} \\ -E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{15} \\ -E(13)^{15} E(13)^{15} E(13)^{$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(13) E(13)^7 1 E(13)^6 E(13)^{12} E(13)^5 E(13)^{11} E(13)^4 E(13)^{10} E(13)^3 E(13)^9 E(13)^2 E(13)^8 E(13) -E(13)^8 -E(13)^9 -E(13)^7 -E(13)^8 -E$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$-E(13)^{12} - E(13)^{6} - 1 - E(13)^{7} - E(13) - E(13)^{8} - E(13)^{2} - E(13)^{9} - E(13)^{9} - E(13)^{10} - E(13)^{10} - E(13)^{11} - E(13)^{5} - E(13)^{12} \\ E(13)^{12} E(13)^{6} E(3) E(39)^{34} E(39)^{16} E(39)^{37} E(39)^{19} E(39) E(39)^{22} E(39)^{4} E(39)^{25} E(39)^{7} E(39)^{28} E(39)^{10} \\ -E(13)^{12} - E(13)^{6} - E(3) - E(3)^{8} - E(39)^{16} - E(39)^{17} - E(39)^{19} - E(39)^$	$-E(13)^6 - 1 - E(13)^7 - E(13) - E(13)^8 - E(13)^2 - E(13)^9 - E(13)^9 - E(13)^9 - E(13)^{10} - E(13)^{10} - E(13)^{11} - E(13)^{11} - E(13)^{12} - E(13)^{16} - E(13)^{13} - E(13)^{13} - E(13)^{12} - E(13)^{13} - E(13)^{13} - E(13)^{13} - E(13)^{14} $
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(13)^{10} E(13)^{3} E(3) E(39)^{37} E(39)^{22} E(39)^{7} E(39)^{31} E(39)^{10} E(39)^{10} E(39)^{23} E(39)^{10} E(39)^{19} E(39)^{19} $	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(13)^8 E(13)^4 1 E(13)^9 E(13)^5 E(13) E(13)^{10} E(13)^6 E(13)^2 E(13)^{11} E(13)^7 E(13)^3 E(13)^{12} E(13)^8 \\ -E(13)^8 -E(13)^4 -1 -E(13)^9 -E(13)^5 -E(13) -E(13)^{10} -E(13)^6 -E(13)^2 -E(13)^{11} -E(13)^7 -E(13)^3 -E(13)^{12} -E(13)^8 \\ E(13)^8 E(13)^4 E(3) E(39) E(39)^{28} E(39)^{16} E(39)^4 E(39)^{31} E(39)^{19} E(39)^7 E(39)^{34} E(39)^{22} E(39)^{10} E(39)^{37} \\ E(13)^8 E(13)^4 E(13)^4 $	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ E(13)^4 E(13)^2 E(3) E(39)^7 E(39) E(39)^{34} E(39)^{28} E(39)^{22} E(39)^{16} E(39)^{10} E(39)^4 E(39)^{37} E(39)^{31} E(39)^{25} \\ -E(13)^4 -E(13)^2 -E(3) -E(39)^7 -E(39) -E(39)^{34} -E(39)^{28} -E(39)^{22} -E(39)^{16} -E(39)^{10} -E(39)^4 -E(39)^{37} -E(39)^{31} -E(39)^{25} \\ -E(13)^4 E(13)^2 E(3)^2 E(39)^{20} E(39)^{14} E(39)^8 E(39)^2 E(39)^{25} E(39)^{29} E(39)^{23} E(39)^{17} E(39)^{11} E(39)^5 E(39)^{38} \\ -E(13)^4 -E(13)^2 -E(3)^2 -E(39)^{20} -E(39)^{14} -E(39)^8 -E(39)^2 -E(39)^{29} -E(39)^{29} -E(39)^{29} -E(39)^{17} -E(39)^{11} -E(39)^5 -E(39)^{38} \\ -E(13)^4 -E(13)^2 -E(13)$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			E(10) $E(10)$ $E(10)$ $E(10)$ $E(10)$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Irivial source character table of $G\cong C78$ at $p=13$: Normalisers N_i p -subgroups of G up to conjugacy in G Representatives $n_j\in N_i$					$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
$1 \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} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot $	$\cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi$	$_{9}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+1\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+1\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}+0\cdot\chi_{$		$\chi_{59} + 0 \cdot \chi_{60} + 1 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} + 0 \cdot \chi_{63} + 0 \cdot \chi_{64} + 0 \cdot \chi_{65} + 0 \cdot \chi_{66} + 1 \cdot \chi_{67} + 0 \cdot \chi_{68} + 0 \cdot \chi_{69} + 0 \cdot \chi_{70} + 0 \cdot \chi_{71} + 0 \cdot \chi_{72} + 1 \cdot \chi_{73} + 0 \cdot \chi_{74} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{76} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{76} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{76} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{$	$+ \ 0 \cdot \chi_{78} $ 13 13 13 13 13 10 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 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot $	$ \begin{array}{l} \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} +$	$9 + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 1 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 1 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 1 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 1 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 1 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 1 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} +$	$43 + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 1 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 1 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55} + 0 \cdot \chi_{56} + 0 \cdot \chi_{57} + 1 \cdot \chi_{58} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 1 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 1 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55} + 0 \cdot \chi_{56} + 0 \cdot \chi_{57} + 0 \cdot \chi_{58} + 1 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 1 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 1 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55} + 0 \cdot \chi_{56} + 0 \cdot \chi_{57} + 0 \cdot \chi_{58} + 0 \cdot \chi_{58} + 0 \cdot \chi_{59} $	$\chi_{59} + 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} + 0 \cdot \chi_{63} + 1 \cdot \chi_{64} + 0 \cdot \chi_{65} + 0 \cdot \chi_{66} + 0 \cdot \chi_{67} + 0 \cdot \chi_{68} + 0 \cdot \chi_{69} + 1 \cdot \chi_{70} + 0 \cdot \chi_{71} + 0 \cdot \chi_{72} + 0 \cdot \chi_{73} + 0 \cdot \chi_{74} + 0 \cdot \chi_{75} + 1 \cdot \chi_{76} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} + 0 \cdot \chi_{63} + 0 \cdot \chi_{64} + 1 \cdot \chi_{65} + 0 \cdot \chi_{66} + 0 \cdot \chi_{67} + 0 \cdot \chi_{68} + 0 \cdot \chi_{69} + 0 \cdot \chi_{70} + 1 \cdot \chi_{71} + 0 \cdot \chi_{72} + 0 \cdot \chi_{73} + 0 \cdot \chi_{74} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{76} + 1 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 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_{19} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{19} + 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_{19} + 0 \cdot $	$\cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi$	$\frac{9+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{4$	$43 + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55} + 0 \cdot \chi_{56} + 0 \cdot \chi_{57} + 0 \cdot \chi_{58} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55} + 0 \cdot \chi_{56} + 0 \cdot \chi_{57} + 0 \cdot \chi_{58} + 0 \cdot \chi_{58} + 0 \cdot \chi_{59} $	$\chi_{59} + 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} + 0 \cdot \chi_{63} + 0 \cdot \chi_{64} + 0 \cdot \chi_{65} + 0 \cdot \chi_{66} + 0 \cdot \chi_{67} + 0 \cdot \chi_{68} + 0 \cdot \chi_{69} + 0 \cdot \chi_{70} + 0 \cdot \chi_{71} + 0 \cdot \chi_{72} + 0 \cdot \chi_{73} + 0 \cdot \chi_{74} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{76} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{79} + 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} + 0 \cdot \chi_{63} + 0 \cdot \chi_{64} + 0 \cdot \chi_{65} + 0 \cdot \chi_{66} + 0 \cdot \chi_{67} + 0 \cdot \chi_{68} + 0 \cdot \chi_{69} + 0 \cdot \chi_{70} + 0 \cdot \chi_{71} + 0 \cdot \chi_{72} + 0 \cdot \chi_{73} + 0 \cdot \chi_{74} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{76} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{79} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} + 0 \cdot \chi_{63} + 0 \cdot \chi_{64} + 0 \cdot \chi_{65} + 0 \cdot \chi_{66} + 0 \cdot \chi_{67} + 0 \cdot \chi_{68} + 0 \cdot \chi_{69} + 0 \cdot \chi_{70} + 0 \cdot \chi_{71} + 0 \cdot \chi_{72} + 0 \cdot \chi_{73} + 0 \cdot \chi_{74} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{76} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{79} + 0 \cdot \chi_{$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot $	$\cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi$	$9 + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} +$	$_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}+0\cdot\chi_{46}+0\cdot\chi_{47}+0\cdot\chi_{48}+0\cdot\chi_{49}+0\cdot\chi_{50}+0\cdot\chi_{51}+0\cdot\chi_{52}+0\cdot\chi_{53}+0\cdot\chi_{54}+0\cdot\chi_{55}+0\cdot\chi_{56}+0\cdot\chi_{57}+0\cdot\chi_{58}+0\cdot\chi_{58}+0\cdot\chi_{59}+0\cdot\chi_$	$\chi_{59} + 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} + 0 \cdot \chi_{63} + 0 \cdot \chi_{64} + 0 \cdot \chi_{65} + 0 \cdot \chi_{66} + 0 \cdot \chi_{67} + 0 \cdot \chi_{68} + 0 \cdot \chi_{69} + 0 \cdot \chi_{70} + 0 \cdot \chi_{71} + 0 \cdot \chi_{72} + 0 \cdot \chi_{73} + 0 \cdot \chi_{74} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{76} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{75} + 0 \cdot \chi_{76} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{76} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{76} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{$	$+0\cdot\chi_{78}$ 1 $E(3)$ $E(3)^2$ -1 $-E(3)$ $-E(3)^2$ 1 $E(3)$ -1 $E(3)^2$ $-E(3)$

 $N_1 = Group([(1,2), (3,4,5), (6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18)]) \cong C78$ $N_2 = Group([(1,2), (3,4,5), (6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18)]) \cong C78$

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ $P_2 = Group([(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18)]) \cong C13$