Representatives:	Normalisers $N_i$	$ \begin{array}{ c c c c c c } \hline & 1a \\ \hline & \chi_1 & 1 \\ \chi_2 & 1 & B \\ \chi_3 & 1 & B \\ \chi_4 & 1 & B \\ \chi_5 & 1 & B \\ \chi_6 & 1 & B \\ \chi_7 & 1 & B \\ \chi_8 & 1 & B \\ \chi_9 & 1 & B \\ \chi_{10} & 1 & B \\ \chi_{11} & 1 & B \\ \chi_{12} & 1 & B \\ \chi_{13} & 1 & B \\ \chi_{14} & 1 & B \\ \chi_{15} & 1 & B \\ \chi_{16} & 1 & B \\ \chi_{17} & 1 & B \\ \chi_{18} & 1 & B \\ \chi_{21} & 1 & B \\ \chi_{22} & 1 & -E(9) \\ \chi_{23} & 1 & B \\ \chi_{22} & 1 & -E(9) \\ \chi_{23} & 1 & B \\ \chi_{22} & 1 & -E(9) \\ \chi_{23} & 1 & B \\ \chi_{22} & 1 & -E(9) \\ \chi_{23} & 1 & B \\ \chi_{24} & 1 & B \\ \chi_{25} & 1 & -E(9) \\ \chi_{26} & 1 & B \\ \chi_{30} & 1 & B \\ \chi_{31} & 1 & -E(9) \\ \chi_{32} & 1 & B \\ \chi_{33} & 1 & -E(9) \\ \chi_{34} & 1 & -E(9) \\ \chi_{35} & 1 & B \\ \chi_{37} & 1 & -E(9) \\ \chi_{38} & 1 & B \\ \chi_{39} & 1 & B \\ \chi_{39} & 1 & B \\ \chi_{39} & 1 & B \\ \chi_{31} & 1 & -E(9) \\ \chi_{41} & 1 & B \\ \chi_{42} & 1 & B \\ \chi_{42} & 1 & B \\ \chi_{44} & 1 & B \\ \chi_{45} & 1 & -E(9) \\ \chi_{46} & 1 & B \\ \chi_{47} & 1 & B \\ \chi_{48} & 1 & -E(9) \\ \chi_{46} & 1 & B \\ \chi_{47} & 1 & B \\ \chi_{49} & 1 & B \\ \chi_{49} & 1 & B \\ \chi_{49} & 1 & B \\ \chi_{55} & 1 & -E(9) \\ \chi_{55} & 1 & B \\ \chi_{55} & 1 & -E(9) \\ \chi_{55} & 1 & B \\ \chi_{55} & 1 & -E(9) \\ \chi_{55} & 1 & B \\ \chi_{55} & 1 & -E(9) \\ \chi_{55} & 1 & B \\ \chi_{55} & 1 & -E(9) \\ \chi_{55} & 1 & B \\ \chi_{55} & 1 & -E(9) \\ \chi_{55} & 1 & B \\ \chi_{55} & 1 & -E(9) \\ \chi_{55} & 1 & B \\ \chi_{55} & 1 & -E(9) \\ \chi_{56} & 1 & -E(9) \\ \chi_{57} & 1 & -E(9) \\ \chi_{57} & 1 & -E(9) \\ \chi_{58} & 1 & -E(9) \\ \chi_{59} & $
$0 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} - 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} - 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} - 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} - 0 \cdot $	$E(0)$ $(0)^2 - E(9)^5$ $E(9)$ Aracter table of $G \cong C$ Graph to conjugacy in $G$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 1 \cdot \chi_{8} \\ + 1 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} \\ + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} +$	E(6) = E(6) $E(6) = E(6)$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi \\ + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi \\ + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi \\ + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi \\ + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi \\ + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi \\ + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi \\ + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi \\ + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi \\ + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi \\ + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi \end{array}$	$E(9)^5$ $E(9)^4$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{l} \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + \\ \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + \\ \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + \\ \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + \\ \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + \\ \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + \\ \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + \\ \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + \\ \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + \\ \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + \\ \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + \\ \end{array}$	E(3) $E(6)$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} -0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} \\ -0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} \\ -0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} \\ -0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} \\ -0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} \\ -0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} \\ -0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} \\ -0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} \\ -0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} \\ -0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} \\ -0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} \end{array}$	$(9)^{2} - E(9)^{4} -$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} \\ + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} \\ + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} \\ + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} \\ + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} \\ + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} \\ + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} \\ + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} \\ + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} \\ + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} \end{array}$	$E(7)^{6} - E(63)^{5} - E(63)^{6}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \\ + 0 \cdot \chi_{20} +$	$E(63)^{26}$ $E(63)^{40}$	$\begin{array}{c} 63b \\ & 1 \\ & E(3)^2 \\ & E(3) \\ & E(7) \\ & E(21)^{17} \\ & E(21)^{10} \\ & E(7)^2 \\ & E(21)^{20} \\ & E(21)^{20} \\ & E(21)^{13} \\ & E(7)^3 \\ & E(21)^2 \\ & E(21)^{16} \\ & E(7)^4 \\ & E(21)^5 \\ & E(21)^{19} \\ & E(7)^5 \\ & E(21)^{19} \\ & E(7)^6 \\ & E(21)^{11} \\ & E(21)^4 \\ & (9)^7 \\ & -E(9)^2 - E(9)^5 \\ & E(3)^{23} \\ & -E(63)^{23} - E(63)^{44} \\ & E(63)^{44} \\ & E(63)^{44} \\ & E(63)^{44} \\ & E(63)^{45} \\ & -E(63)^{32} - E(63)^{53} \\ & E(63)^{53} \\ & (63)^{53} \\ & E(63)^{53} \\ & -E(63)^{54} - E(63)^{56} \\ & E(63)^{56} \\ & -E(63)^{5} \\ & -E(63)^{10} - E(63)^{10} \\ & -E(63)^{10} - E(63)^{10} \\ & -E(63)^{19} - E(63)^{40} \\ & -E(63)^{40} - E(63)^{40} \\ & -E(63)^{40} - E(63)^{40} \\ & -E(63)^$
$\begin{array}{c} 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + \\ 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + \\ 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + \\ \hline 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + \\ 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + \\ 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + \\ 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + \\ 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + \\ 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + \\ 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + \\ \end{array}$	$E(21)^{11}$ $E(63)^{26}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + \\ + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + \\ + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + \\ + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + \\ + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + \\ + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + \\ + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + \\ + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + \\ + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + \\ + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + \\ + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + \\ \end{array}$	$E(63)^{19}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} \\ + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} \\ + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} \\ + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} \\ + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} \\ + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} \\ + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} \\ + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} \\ + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} \\ + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} \\ + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} \end{array}$	$E(21)^4$ $E(63)$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} _{1}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{3}\\ \end{array}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{36} \\ \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{37} \\ \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_$	$E(63)^{40}$ $E(7)^5$ $-E(63)^{17}$ $-$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} (37 + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0) \\ (37 + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0) \\ (37 + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0) \\ (37 + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0) \\ (37 + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0) \\ (37 + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0) \\ (37 + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0) \\ (37 + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0) \\ (37 + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0) \\ (37 + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0) \end{array}$	$-E(63)^{59}$ $E(63)^{5}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 1 \\ 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 1 \\ 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \end{array}$	$E(03)$ $E(21)$ $E(21)^8$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} 0 \cdot \chi_{43} + 1 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{44} \\ 1 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{44} \\ 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 1 \cdot \chi_{44} \\ \hline 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{44} \\ 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{44} \\ 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{44} \\ 1 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 1 \cdot \chi_{44} \\ 0 \cdot \chi_{43} + 1 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{44} \\ 0 \cdot \chi_{43} + 1 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{44} \\ \end{array}$	$E(63)^{17}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$45 + 0 \cdot \chi_{46} + 1 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{4}$ $45 + 1 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 1 \cdot \chi_{4}$ $45 + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 1 \cdot \chi_{4}$ $45 + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{4}$ $45 + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{4}$ $45 + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{4}$ $45 + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{4}$ $45 + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{4}$ $45 + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{4}$ $45 + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{4}$	$E(63)^{10}$ $E(21)$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 1 \cdot \chi_{50} + 0$ $\chi_{48} + 1 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0$ $\chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 1$ $\chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0$ $\chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0$ $\chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0$ $\chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0$ $\chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0$ $\chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0$ $\chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0$ $\chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0$	$E(63)^{59}$	$\begin{array}{c} 63k \\ & 1 \\ & E(3)^2 \\ & E(7)^2 \\ & E(7)^2 \\ & E(21)^{13} \\ & E(21)^{20} \\ & E(7)^4 \\ & E(21)^{19} \\ & E(21)^5 \\ & E(21)^4 \\ & E(21)^{11} \\ & E(7) \\ & E(21)^{10} \\ & E(21)^{17} \\ & E(7)^3 \\ & E(21)^{16} \\ & E(21)^2 \\ & E(7)^5 \\ & E(21) \\ & E(21)^8 \\ & E(9)^7 \\ & -E(9)^4 - E(9)^7 \\ & E(63)^4 \\ & -E(63)^{46} \\ & E(63)^{42} \\ & -E(63)^{46} \\ & E(63)^{22} \\ & -E(63) - E(63)^{22} \\ & E(63) \\ & E(63)^{19} - E(63)^{40} \\ & E(63)^{19} \\ & E(63)^{17} \\ &$
$\begin{array}{l} 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 1 \cdot \chi_{53} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{51} + 1 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \\ 1 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 1 \\ 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \\ 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \end{array}$	$-E(63)^{10} - E(63)^{31}  E(7)$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{l} 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55} + 1 \cdot \chi_{56} + \\ 0 \cdot \chi_{54} + 1 \cdot \chi_{55} + 0 \cdot \chi_{56} + \\ 1 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55} + 0 \cdot \chi_{56} + \\ 0 \cdot \chi_{56} + 0 \cdot \chi_{56} + 0 \cdot \chi_{56} + \\ 0 \cdot \chi_{56} + 0 \cdot \chi_{5$	$)^4 - E(63)^8 - E(63)^{50}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$+ 0 \cdot \chi_{57} + 0 \cdot \chi_{58} + 1 \cdot \chi_{59} + + 0 \cdot \chi_{57} + 1 \cdot \chi_{58} + 0 \cdot \chi_{59} + + 1 \cdot \chi_{57} + 0 \cdot \chi_{58} + 0 \cdot \chi_{59} + + 0 \cdot \chi_{57} + 0 \cdot \chi_{58} + 0 \cdot \chi_{59} + $	$ \begin{array}{ccc} -E(63) - E(63)^{22} & E(63)^{22} &$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{l} + \ 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 1 \cdot \chi_{62} \\ + \ 0 \cdot \chi_{60} + 1 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} \\ + \ 1 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} \\ + \ 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} \\ + \ 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} \\ + \ 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} \\ + \ 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} \\ + \ 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} \\ + \ 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} \\ + \ 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} \\ + \ 0 \cdot \chi_{60} + 0 \cdot \chi_{61} + 0 \cdot \chi_{62} \end{array}$	$E(21)^5$ $E(63)^8$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(63)	$\begin{array}{c} & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & &$
$(9)^2$ $7*E(9)^4$	$E(21)^{19}$ $E(63)^{50}$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$   \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$-E(63) - E(63)^{22}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$E(9)^{2} - 7 * E(9)^{5} - 7 * E(9)$ $7 * E(9)^{5} 7 * E(9)^{5}$ $E(3)^{2}$ $E(3)$ $E(9)^{5}$ $E(9)^{2} - E(9)^{5} - E(9)^{2}$	$E(7)^{3} - E(63)^{41} - E(63)^{62}$ $\frac{N_{1}}{P_{2}}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(63)^{13}$ $E(2)^{13}$ $E(2)^{13}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$E(63)^{62}$ $E(63)^{62}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(63)^{55}$ $E(21)^{1}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(63)^{41}$ –	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$-E(63)^{13} - E(63)^{55}  E(7)^{2}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$-E(63)^{32} - E(63)^{53}$ $\frac{N_2}{P_2}$	$\begin{array}{c} 63y \\ & 1 \\ & E(3)^2 \\ & E(7)^5 \\ & E(21)^8 \\ & E(7)^3 \\ & E(21)^{16} \\ & E(21)^2 \\ & E(7) \\ & E(21)^{10} \\ & E(21)^{17} \\ & E(21)^{17} \\ & E(21)^{17} \\ & E(21)^{18} \\ & E(21)^{14} \\ & E(21)^{11} \\ & E(7)^4 \\ & E(21)^{19} \\ & E(21)^{15} \\ & E(7)^2 \\ & E(21)^{13} \\ & E(21)^{20} \\ & -E(9)^4 - E(9)^7 \\ & E(9)^4 \\ & E(9)^7 \\ & -E(63)^{10} - E(63)^{31} \\ & -E(63)^{10} - E(63)^{31} \\ & -E(63)^{13} - E(63)^{55} \\ & E(63)^{55} \\ & -E(63)^{13} - E(63)^{58} \\ & E(63)^{37} - E(63)^{58} \\ & -E(63)^{19} - E(63)^{40} \\ & -E(63)^{19} - E(63)^{40} \\ & -E(63)^{19} - E(63)^{40} \\ & -E(63)^{4} - E(63)^{40} \\ & -E(63)^4 - E(63)^4 \\ & E(9)^2 \\ & E(9)^5 \\ & -E(63)^4 - E(63)^{46} \\ & E(63)^4 - E(63)^{46} \\ & E(63)^4 - E(63)^{46} \\ & -E(63)^4 - E(63)^{46} \\ & -E(63)^{41} - E(63)^{46} \\ & -E(63)^{41} - E(63)^{42} \\ & -E(63)^{50} - E(63)^{50} \\ & -E(63)^5 - E(63)^{56} \\ & -E(63)^5 - E(63)^5 - E(63)^{56} \\ & -E(63)^5 - E(63)^5 - E(63)^5 - E(63)^5 \\ & -E(63)^5 - E(63)^5 - E(63)^5 - E(63)^5 - E(63)^5 \\ & -E(6$
$ \begin{array}{c} 9e \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ E(3)^2 \\ E(3)^2 \\ E(3) \\ E(9)^2 \\ -E(9)^2 \\ -E(9)^5 \\ -E(9)^5 \\ -E(9)^5 \\ -E(9)^4 \end{array} $	$E(63)^4$ $E(21)$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \begin{array}{c c} \hline 9f \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ E(3) \\ E(3)^2 \\ E(9)^4 - E(9)^7 \\ E(9)^7 \\ E(9)^7 \\ E(9)^4 \\ E(9)^4 \\ E(9)^2 \\ E(9)^2 \\ E(9)^2 \\ E(9)^3 \\ E(9)^4 \\ E($	$E(63)^{53}$ $E(63)^{53}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$E(63)^{46}$ $E(2)$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$E(63)^{32}$ $E(63)^{32}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$-E(63)^4 - E(63)^{46}   E(7)$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$-E(63)^{23} - E(63)^{44}$	$\begin{array}{c} 63ae \\ \hline 1 \\ E(3) \\ E(3)^2 \\ E(7)^6 \\ E(21)^4 \\ E(21)^{11} \\ E(7)^5 \\ E(21) \\ E(21)^8 \\ E(21)^{19} \\ E(21)^{19} \\ E(21)^{15} \\ E(21)^{16} \\ E(21)^{12} \\ E(7)^3 \\ E(21)^{16} \\ E(21)^2 \\ E(7)^2 \\ E(21)^{13} \\ E(21)^{20} \\ E(7) \\ E(21)^{10} \\ E(21)^{17} \\ -E(9)^4 - E(9)^7 \\ E(9)^4 \\ E(9)^7 \\ -E(63)^{19} - E(63)^{40} \\ E(63)^{40} - E(63)^{40} \\ -E(63)^{10} - E(63)^{31} \\ E(63)^{10} - E(63)^{31} \\ -E(63) - E(63)^{22} \\ E(63) \\ -E(63)^{13} - E(63)^{22} \\ E(63)^{13} - E(63)^{25} \\ E(63)^{13} - E(63)^{4} \\ -E(63)^{4} - E(63)^{46} \\ E(63)^{4} - E(63)^{46} \\ E(63)^{4} - E(63)^{5} \\ E(63)^{5$
	$E(63)^{58}$ $E(21)^{17}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$E(63)^{44}$	$\begin{array}{c} & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & &$
	$E(63)^{37}$ $E(21)^{10}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$E(63)^{23}$ $-E(63)^{3}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\frac{27089}{37} - E(63)^{58}$	$\begin{array}{c} \overline{63aj} \\ \overline{1} \\ E(3)^2 \\ E(3) \\ E(7)^6 \\ \overline{C(21)^{11}} \\ E(21)^4 \\ E(7)^5 \\ E(21)^8 \\ E(21) \\ E(7)^4 \\ E(21)^1 \\ E(21)^1 \\ E(21)^2 \\ \overline{C(21)^{19}} \\ E(7)^2 \\ \overline{C(21)^{10}} \\ E(7)^2 \\ \overline{C(21)^{17}} \\ \overline{C(21)^{17}} \\ \overline{C(21)^{10}} \\ D)^2 - E(9)^5 \\ E(9)^2 \\ D^5 - E(63)^{26} \\ \overline{E(63)^{5}} \\ E(63)^5 \\ \overline{C(63)^{59}} \\ D)^8 - E(63)^{59} \\ \overline{C(63)^{59}} $

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$  $P_2 = Group([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)]) \cong C7$ 

 $N_1 = Group([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)]) \cong C63$  $N_2 = Group([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)]) \cong C63$