Ordinary character table of $G = Cos$.	
	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\begin{bmatrix} \hat{\chi}_8 & 1 & E(17)^3 & E(17)^6 & E(17)^4 &$
	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \left\{ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
	$\begin{bmatrix} \lambda_{32} \\ \lambda_{32} \\ \lambda_{33} \end{bmatrix} 1 & E(17)^{15} & E(17)^{15$
	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \left(\frac{7}{37} \right) \left(\frac{1}{37} \right) \left($
	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \left\{ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \left(\frac{1}{24}\right) 1 E(17)^4 E(17)^4 E(17)^4 E(17)^{12} E(17)^{13} E(17)^{14} E(17)^{15} E(17)^{$
	$ \left(\frac{7}{45}\right) = \frac{1}{46} = \frac{1}$
	$\left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \left\{ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Trivial source character table of $G \cong C68$ at $p = 2$:	
Normalisers N_i p -subgroups of G up to conjugacy in G	$N_1 \\ P_2 \\ P_3 \\ P_4 \\ P_5 \\ P_6$
Representatives $n_j \in N_i$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot $	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	$ \begin{pmatrix} 4 + E(17)^{15} & 4$
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\frac{1}{10000000000000000000000000000000000$
$ \underbrace{ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \left(17 \right)^{3} + 27 + 27 + 27 + 27 + 27 + 27 + 27 + 2$

$\chi_{11} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{$	$1*E(17)^{10} \mid 0 0 0 0 0$		
$ \chi_{34} + 0 + \chi_{45} + 0 + \chi_$	$4*E(17)^{9} \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
$\chi_{11} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{$	$4*E(17)^4 \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{64} + 0 \cdot \chi_{45} +$	$4*E(17)_{10}^{16} \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
$\chi_{1} + 0 + \chi_{2} + 0 + \chi_{3} + 0 + \chi_{4} + 0 + \chi_{5} + 0 + \chi_{4} + 0 + \chi_{4$	$4*E(17)^{13} \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{5$	$4*E(17)^{7} \mid 0 \qquad 0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{5$	$4*E(17)^{14} \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{64} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{45} +$	$4*E(17)^{6} \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \chi_{1} + 0 + \chi_{2} + 0 + \chi_{1} + 0 + \chi_{2} + 0 + \chi_{1} + 0 + \chi_{2} + 0 + \chi_{$	$4*E(17)^{11}_{10} \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{11} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{$	$4*E(17)^{12} \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{5$	$4*E(17)^3 \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{11} + 0 + \chi_{12} + 0 + \chi_{13} + 0 + \chi_{14} + 0 + \chi_{15} + 0 + \chi_{$	$4*E(17)_{-}^{10} \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{5$	$4*E(17)^5 \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\overline{2}$ $\overline{2}$ $\overline{2}$ $\overline{2}$ $\overline{2}$ $\overline{2}$ $\overline{2}$ $\overline{2}$ $\overline{2}$ $\overline{0}$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{5$	$2*E(17)^{8} 2 2*E(17)^{9} 2*E(17) 2*E(17)^{10} 2*E(17)^{2} 2*E(17)^{11} 2*E(17)^{3} 2*E(17)^{12} 2*E(17)^{4} 2*E(17)^{13} 2*E(17)^{14} 2*E(17)^{14$	$2*E(17)^{13} 2*E(17)^{5} 2*E(17)^{14} 2*E(17)^{6} 2*E(17)^{15} 2*E(17)^{7} 2*E(17)^{16} 2*E(17)^{8} 0 = 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{11} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{$	$2*E(17)^{16} \mid 2 2*E(17) 2*E(17)^2 2*E(17)^3 2*E(17)^4 2*E(17)^5 2*E(17)^6 2*E(17)^7 2*E(17)^8$	$2*E(17)^9 2*E(17)^{10} 2*E(17)^{11} 2*E(17)^{12} 2*E(17)^{13} 2*E(17)^{14} 2*E(17)^{15} 2*E(17)^{16} 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{64} + 0 \cdot \chi_{65} + 0 \cdot \chi_{65} + 0 \cdot \chi_{65} + 0 \cdot \chi_{65} + 0 \cdot \chi_{66} + 0 \cdot \chi_{67} + 0 \cdot \chi_{68} + 0 \cdot \chi_{67} + 0 \cdot \chi_{67} + 0 \cdot \chi_{67} +$	$2*E(17)^{13} \mid 2 2*E(17)^{4} 2*E(17)^{8} 2*E(17)^{12} 2*E(17)^{16} 2*E(17)^{3} 2*E(17)^{7} 2*E(17)^{11} 2*E(17)^{15}$	$2*E(17)^{2} 2*E(17)^{6} 2*E(17)^{10} 2*E(17)^{14} 2*E(17) 2*E(17)^{5} 2*E(17)^{9} 2*E(17)^{13} \mid 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \chi_{34} + 0 + \chi_{45} + 0 + \chi_$	$2*E(17) 2 2*E(17)^{16} 2*E(17)^{15} 2*E(17)^{14} 2*E(17)^{13} 2*E(17)^{12} 2*E(17)^{11} 2*E(17)^{10} 2*E(17)^{19} 2$	$2*E(17)^8 2*E(17)^7 2*E(17)^6 2*E(17)^5 2*E(17)^4 2*E(17)^3 2*E(17)^2 2*E(17) 0 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{64} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{45} +$	$2*E(17)^{4} \begin{vmatrix} 2 & 2*E(17)^{13} & 2*E(17)^{9} & 2*E(17)^{5} & 2*E(17) & 2*E(17)^{14} & 2*E(17)^{10} & 2*E(17)^{6} & 2*E(17)^{2} \end{vmatrix}$	$2*E(17)^{15} 2*E(17)^{11} 2*E(17)^{7} 2*E(17)^{3} 2*E(17)^{16} 2*E(17)^{12} 2*E(17)^{8} 2*E(17)^{4} 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{5$	$2*E(17)^{15} \mid 2 2*E(17)^{2} 2*E(17)^{4} 2*E(17)^{6} 2*E(17)^{8} 2*E(17)^{10} 2*E(17)^{12} 2*E(17)^{14} 2*E(17)^{16} 2*E($	$2*E(17) \qquad 2*E(17)^3 \qquad 2*E(17)^5 \qquad 2*E(17)^7 \qquad 2*E(17)^9 \qquad 2*E(17)^{11} \qquad 2*E(17)^{13} \qquad 2*E(17)^{15} \mid \ 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \lambda 3 + \lambda 4 + \lambda 4$	$2*E(17)^9 \mid 2 2*E(17)^8 2*E(17)^{16} 2*E(17)^{7} 2*E(17)^{15} 2*E(17)^{6} 2*E(17)^{14} 2*E(17)^{5} 2*E(17)^{13}$	$2*E(17)^{4} 2*E(17)^{12} 2*E(17)^{3} 2*E(17)^{11} 2*E(17)^{2} 2*E(17)^{10} 2*E(17) 2*E(17)^{9} 0 = 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{64} + 0 \cdot \chi_{45} +$	$2*E(17)^2 2 2*E(17)^{15} 2*E(17)^{13} 2*E(17)^{11} 2*E(17)^9 2*E(17)^7 2*E(17)^5 2*E(17)^3 2*E(17)$	$2*E(17)^{16} 2*E(17)^{14} 2*E(17)^{12} 2*E(17)^{10} 2*E(17)^{8} 2*E(17)^{6} 2*E(17)^{4} 2*E(17)^{2} 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$2*E(17)^5 \mid 2 2*E(17)^{12} 2*E(17)^7 2*E(17)^2 2*E(17)^{14} 2*E(17)^9 2*E(17)^4 2*E(17)^{16} 2*E(17)^{11}$	$2*E(17)^{6} 2*E(17) 2*E(17)^{13} 2*E(17)^{8} 2*E(17)^{3} 2*E(17)^{15} 2*E(17)^{10} 2*E(17)^{5} 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \chi_{11} + 0 + \chi_{12} + 0 + \chi_{13} + 0 + \chi_{14} + 0 + \chi_{15} + 0 + \chi_$	$2*E(17)^{10} \mid 2 - 2*E(17)^7 - 2*E(17)^{14} - 2*E(17)^4 - 2*E(17)^{11} - 2*E(17) - 2*E(17)^8 - 2*E(17)^{15} - 2*E(17)^5 - 2*E(17)^5 - 2*E(17)^8 - 2*E(17)^{15} - 2*E(17)^$	$2*E(17)^{12} 2*E(17)^{2} 2*E(17)^{9} 2*E(17)^{16} 2*E(17)^{6} 2*E(17)^{13} 2*E(17)^{3} 2*E(17)^{10} 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{5$	$2*E(17)^{14} \mid 2 2*E(17)^3 2*E(17)^6 2*E(17)^9 2*E(17)^{12} 2*E(17)^{15} 2*E(17) 2*E(17)^4 2*E(17)^7$	$2*E(17)^{10} 2*E(17)^{13} 2*E(17)^{16} 2*E(17)^{2} 2*E(17)^{5} 2*E(17)^{8} 2*E(17)^{11} 2*E(17)^{14} 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$2*E(17)^3 2 2*E(17)^{14} 2*E(17)^{11} 2*E(17)^8 2*E(17)^5 2*E(17)^2 2*E(17)^{16} 2*E(17)^{13} 2*E(17)^{10}$	$2*E(17)^{7} 2*E(17)^{4} 2*E(17) 2*E(17)^{15} 2*E(17)^{12} 2*E(17)^{9} 2*E(17)^{6} 2*E(17)^{3} 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 + \chi_{2} + 0 + \chi_{1} + 0 + \chi_{2} + 0 + \chi_{1} + 0 + \chi_{2} + 0 + \chi_{2$	$2*E(17)^{11} \mid 2 2*E(17)^{6} 2*E(17)^{12} 2*E(17) 2*E(17)^{7} 2*E(17)^{13} 2*E(17)^{2} 2*E(17)^{8} 2*E(17)^{14}$	$2*E(17)^3 2*E(17)^9 2*E(17)^{15} 2*E(17)^4 2*E(17)^{10} 2*E(17)^{16} 2*E(17)^5 2*E(17)^{11} \mid 0$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$2*E(17)^{\prime} 2 2*E(17)^{10} 2*E(17)^{3} 2*E(17)^{13} 2*E(17)^{6} 2*E(17)^{16} 2*E(17)^{9} 2*E(17)^{2} 2*E(17)^{12}$	$2*E(17)^{5} 2*E(17)^{15} 2*E(17)^{8} 2*E(17) 2*E(17)^{11} 2*E(17)^{4} 2*E(17)^{14} 2*E(17)^{7} 0$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$2*E(17)^{12} \mid 2 2*E(17)^{5} 2*E(17)^{10} 2*E(17)^{15} 2*E(17)^{3} 2*E(17)^{8} 2*E(17)^{13} 2*E(17) 2*E(17)^{6} 2*E(17)^{15} 2*E(17)^{$	$2*E(17)^{11}$ $2*E(17)^{16}$ $2*E(17)^{4}$ $2*E(17)^{9}$ $2*E(17)^{14}$ $2*E(17)^{2}$ $2*E(17)^{7}$ $2*E(17)^{12}$ 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$2*E(17)^{6} 2 2*E(17)^{11} 2*E(17)^{5} 2*E(17)^{16} 2*E(17)^{10} 2*E(17)^{4} 2*E(17)^{15} 2*E(17)^{9} 2*E(17)^{3}$	$2*E(17)^{14} 2*E(17)^{8} 2*E(17)^{2} 2*E(17)^{13} 2*E(17)^{7} 2*E(17) 2*E(17)^{12} 2*E(17)^{6} 0$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
$\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_{10} + 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_{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_{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_{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_{19} + 0 \cdot \chi_{11} + $	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$E(17)$ 1 $E(17)^{16}$ $E(17)^{15}$ $E(17)^{14}$ $E(17)^{13}$ $E(17)^{12}$ $E(17)^{11}$ $E(17)^{10}$ $E(17)^{9}$	$E(17)^8$ $E(17)^7$ $E(17)^6$ $E(17)^5$ $E(17)^4$ $E(17)^3$ $E(17)^2$ $E(17)$ 1	$1 E(17)^{16} E(17)^{15} E(17)^{14} E(17)^{13} E(17)^{12} E(17)^{11} E(17)^{10} E(17)^{9} E(17)^{8} E(17)^{7} E(17)^{6} E(17)^{5} E(17)^{4} E(17)^{3} E(17)^{14} E(17)^{15} E(17)^$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{5$	$E(17)^2 \mid 1 E(17)^{15} E(17)^{13} E(17)^{11} E(17)^9 E(17)^7 E(17)^5 E(17)^3 E(17)$	$E(17)^{16}$ $E(17)^{14}$ $E(17)^{12}$ $E(17)^{10}$ $E(17)^{8}$ $E(17)^{6}$ $E(17)^{4}$ $E(17)^{2}$ 1	$1 E(17)^{15} E(17)^{13} E(17)^{11} E(17)^{9} E(17)^{7} E(17)^{5} E(17)^{3} E(17) E(17)^{16} E(17)^{14} E(17)^{12} E(17)^{10} E(17)^{8} E(17)^{6} E(17)^{14} E(17)^{14} E(17)^{15} E(17)^{15}$
$\chi_{11} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{$	$E(17)^{8}$ 1 $E(17)^{9}$ $E(17)$ $E(17)^{10}$ $E(17)^{2}$ $E(17)^{11}$ $E(17)^{3}$ $E(17)^{12}$ $E(17)^{4}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{5}$ $E(17)^{14}$ $E(17)^{6}$ $E(17)^{15}$ $E(17)^{7}$ $E(17)^{16}$ $E(17)^{8}$ 1	$1 E(17)^9 E(17) E(17)^{10} E(17)^2 E(17)^{11} E(17)^3 E(17)^{12} E(17)^4 E(17)^{13} E(17)^5 E(17)^{14} E(17)^6 E(17)^{15} E(17)^7 E(17$
$\chi_{11} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{$	$E(17)^{15}$ 1 $E(17)^2$ $E(17)^4$ $E(17)^6$ $E(17)^8$ $E(17)^{10}$ $E(17)^{12}$ $E(17)^{14}$ $E(17)^{16}$	$E(17)$ $E(17)^3$ $E(17)^5$ $E(17)^7$ $E(17)^9$ $E(17)^{11}$ $E(17)^{13}$ $E(17)^{15}$ 1	$1 E(17)^2 E(17)^4 E(17)^6 E(17)^8 E(17)^{10} E(17)^{12} E(17)^{14} E(17)^{16} E(17) E(17)^3 E(17)^5 E(17)^7 E(17)^9 E(17)^{11} E(17)^{12} E(17)^{13} E(17)^7 E(17)^9 E(17)^{14} E(17)^{14} E(17)^{16} E(17)^{1$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{5$	$E(17)^9$ 1 $E(17)^8$ $E(17)^{16}$ $E(17)^7$ $E(17)^{15}$ $E(17)^{16}$ $E(17)^{14}$ $E(17)^5$ $E(17)^{13}$	$E(17)^4$ $E(17)^{12}$ $E(17)^3$ $E(17)^{11}$ $E(17)^2$ $E(17)^{10}$ $E(17)$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$	$1 E(17)^{8} E(17)^{10} E(17)^{7} E(17)^{15} E(17)^{6} E(17)^{14} E(17)^{5} E(17)^{13} E(17)^{4} E(17)^{12} E(17)^{12} E(17)^{13} E(17)^{11} E(17)^{2} E(17)^{10} E(17)$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$E(17)^4 \mid 1 E(17)^{13} E(17)^9 E(17)^5 E(17) E(17)^{14} E(17)^{10} E(17)^6 E(17)^2$	$E(17)^{15}$ $E(17)^{11}$ $E(17)^{7}$ $E(17)^{3}$ $E(17)^{16}$ $E(17)^{12}$ $E(17)^{8}$ $E(17)^{4}$ 1	$1 E(17)^{13} E(17)^{9} E(17)^{5} E(17) E(17)^{14} E(17)^{10} E(17)^{6} E(17)^{2} E(17)^{15} E(17)^{11} E(17)^{7} E(17)^{3} E(17)^{16} E(17)^{12} E(17)^{12} E(17)^{13} E(17)^{14} E(17)^{14} E(17)^{15} E(17)^{15}$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$E(17)^{16} \mid 1 E(17) E(17)^{2} E(17)^{3} E(17)^{4} E(17)^{5} E(17)^{6} E(17)^{7} E(17)^{8}$	$E(17)^9$ $E(17)^{10}$ $E(17)^{11}$ $E(17)^{12}$ $E(17)^{13}$ $E(17)^{14}$ $E(17)^{15}$ $E(17)^{16}$ 1	$1 E(17) E(17)^2 E(17)^3 E(17)^4 E(17)^5 E(17)^6 E(17)^7 E(17)^8 E(17)^9 E(17)^{10} E(17)^{11} E(17)^{12} E(17)^{13} E(17)^{14} E($
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$E(17)^{13}$ 1 $E(17)^4$ $E(17)^8$ $E(17)^{12}$ $E(17)^{16}$ $E(17)^3$ $E(17)^7$ $E(17)^{11}$ $E(17)^{15}$	$E(17)^2$ $E(17)^6$ $E(17)^{10}$ $E(17)^{14}$ $E(17)$ $E(17)^5$ $E(17)^9$ $E(17)^{13}$ 1	$1 E(17)^4 E(17)^8 E(17)^{12} E(17)^{16} E(17)^3 E(17)^7 E(17)^{11} E(17)^{15} E(17)^2 E(17)^6 E(17)^{10} E(17)^{14} E(17) E(17)^5 E(17)^{15} E(17)^{16} E(17)^{17} E(17)^{17} $
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$E(17)^7$ 1 $E(17)^{10}$ $E(17)^3$ $E(17)^{13}$ $E(17)^6$ $E(17)^{16}$ $E(17)^9$ $E(17)^2$ $E(17)^{12}$	$E(17)^5$ $E(17)^{15}$ $E(17)^8$ $E(17)$ $E(17)^{11}$ $E(17)^4$ $E(17)^{14}$ $E(17)^7$ 1	$1 E(17)^{10} E(17)^3 E(17)^{13} E(17)^6 E(17)^{16} E(17)^9 E(17)^2 E(17)^{12} E(17)^5 E(17)^{15} E(17)^8 E(17) E(17)^{11} E(17)^4 E(17$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{5$	$E(17)^{14} \mid 1 E(17)^3 E(17)^6 E(17)^9 E(17)^{12} E(17)^{15} E(17) E(17)^4 E(17)^7$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{13}$ $E(17)^{16}$ $E(17)^2$ $E(17)^5$ $E(17)^8$ $E(17)^{11}$ $E(17)^{14}$ 1	$1 E(17)^3 E(17)^6 E(17)^9 E(17)^{12} E(17)^{15} E(17) E(17)^4 E(17)^7 E(17)^{10} E(17)^{13} E(17)^{16} E(17)^2 E(17)^5 E(17)^8 E(17)^8$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$E(17)^{6}$ 1 $E(17)^{11}$ $E(17)^{5}$ $E(17)^{16}$ $E(17)^{10}$ $E(17)^{4}$ $E(17)^{15}$ $E(17)^{9}$ $E(17)^{3}$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{8}$ $E(17)^{2}$ $E(17)^{13}$ $E(17)^{7}$ $E(17)$ $E(17)^{12}$ $E(17)^{6}$ 1	$1 E(17)^{11} E(17)^{5} E(17)^{16} E(17)^{10} E(17)^{4} E(17)^{15} E(17)^{9} E(17)^{3} E(17)^{14} E(17)^{8} E(17)^{2} E(17)^{13} E(17)^{7} E(17) E(17)^{14} E(17)^{15} E(17)^{15} $
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$E(17)^{11} \mid 1 E(17)^{6} E(17)^{12} E(17) E(17)^{7} E(17)^{13} E(17)^{2} E(17)^{8} E(17)^{14}$	$E(17)^3$ $E(17)^9$ $E(17)^{15}$ $E(17)^4$ $E(17)^{10}$ $E(17)^{16}$ $E(17)^5$ $E(17)^{11}$ 1	$1 E(17)^{6} E(17)^{12} E(17) E(17)^{7} E(17)^{13} E(17)^{2} E(17)^{8} E(17)^{14} E(17)^{3} E(17)^{9} E(17)^{15} E(17)^{4} E(17)^{10} E(17)^{16} E(17)^{16} $
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$E(17)^{12} \mid 1 E(17)^{5} E(17)^{10} E(17)^{15} E(17)^{3} E(17)^{8} E(17)^{13} E(17) E(17)^{6}$	$E(17)^{11}$ $E(17)^{16}$ $E(17)^4$ $E(17)^9$ $E(17)^{14}$ $E(17)^2$ $E(17)^7$ $E(17)^{12}$ 1	$1 E(17)^5 E(17)^{10} E(17)^{15} E(17)^3 E(17)^8 E(17)^{13} E(17) E(17)^6 E(17)^{11} E(17)^{16} E(17)^4 E(17)^9 E(17)^{14} E(17)^2 E(17)^{14} E(17)^{14} E(17)^{14} E(17)^{15} E(17)^{15} $
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{6$	$E(17)^3 \mid 1 E(17)^{14} E(17)^{11} E(17)^8 E(17)^5 E(17)^2 E(17)^{16} E(17)^{13} E(17)^{10}$	$E(17)^7$ $E(17)^4$ $E(17)$ $E(17)^{15}$ $E(17)^{12}$ $E(17)^9$ $E(17)^6$ $E(17)^3$ 1	$1 E(17)^{14} E(17)^{11} E(17)^{8} E(17)^{5} E(17)^{2} E(17)^{16} E(17)^{13} E(17)^{10} E(17)^{7} E(17)^{4} E(17) E(17)^{15} E(17)^{12} E(17)^{9} E(17)^{14} E(17)^{15} E(17)^{15}$
$\chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{5$	$E(17)^{10} \mid 1 E(17)^{7} E(17)^{14} E(17)^{4} E(17)^{11} E(17) E(17)^{8} E(17)^{15} E(17)^{5}$	$E(17)^{12}$ $E(17)^2$ $E(17)^9$ $E(17)^{16}$ $E(17)^6$ $E(17)^{13}$ $E(17)^3$ $E(17)^{10}$ 1	$1 E(17)^7 E(17)^{14} E(17)^4 E(17)^{11} E(17) E(17)^8 E(17)^{15} E(17)^5 E(17)^{12} E(17)^2 E(17)^9 E(17)^{16} E(17)^6 E(17)^{13} E(17)^{14} E(17)^{15} E(17)^{15} $
$\frac{1}{1} + 0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_$	$E(17)^5 \mid 1 E(17)^{12} E(17)^7 E(17)^2 E(17)^{14} E(17)^9 E(17)^4 E(17)^{16} E(17)^{11}$	$E(17)^6$ $E(17)$ $E(17)^{13}$ $E(17)^8$ $E(17)^3$ $E(17)^{15}$ $E(17)^{10}$ $E(17)^5$ 1	$1 E(17)^{12} E(17)^7 E(17)^2 E(17)^{14} E(17)^9 E(17)^4 E(17)^{16} E(17)^{11} E(17)^6 E(17) E(17)^{13} E(17)^8 E(17)^3 E(17)^{15} E(17)^{15} $

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ $P_2 = Group([(1,3)(2,4)]) \cong C2$ $P_3 = Group([(1,2,3,4),(1,3)(2,4)]) \cong C4$

 $N_1 = Group([(1, 2, 3, 4), (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)]) \cong C68$ $N_2 = Group([(1, 2, 3, 4), (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)]) \cong C68$ $N_3 = Group([(1, 2, 3, 4), (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)]) \cong C68$