	1a 11	<u>a</u> 1	11b $11a$: 11	1d	11e	11 <i>f</i>	11 <i>g</i>	11h	11i	11 <i>j</i>	3a	33a	33b	33c	33d	33e	33f	33g	33h	33i	33j	3b	33k	33 <i>l</i>	33m	33n	330	33p	33q	33r	33s	33t
χ_1	1 :	-	1 1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_2	1 1		1 1	-	1	1	1	1	1	1	1	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$
χ_3	1 :	-	1 1	-	1	1	1	1	1	1	1	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)
χ_4	1 E(E(1)	$(11)^2 E(11)$	$)^3$ $E(1)$	$(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	1	E(11)	$E(11)^{2}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^4$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	1	E(11)	$E(11)^{2}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^4$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$
χ_5	1 E(E(1)	$E(11)^2$	$)^3$ $E(1)$	$(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	E(3)	$E(33)^{14}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^2$	$E(33)^5$	$E(33)^{8}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{31}$	E(33)	$E(33)^4$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{19}$
χ_6	1 E(E(1)	$E(11)^2$	$)^3$ $E(1)$	$(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{31}$	E(33)	$E(33)^4$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{19}$	E(3)	$E(33)^{14}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^2$	$E(33)^{5}$	$E(33)^8$
χ_7	1 E(1)	$1)^2$ $E($	$(11)^4 E(11)$	$)^{6}$ $E(1)$	$(11)^8$	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^{3}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^9$	1	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^{3}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^9$	1	$E(11)^{2}$	$E(11)^4$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^{3}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^9$
χ_8	1 E(1)	$1)^2$ $E($	$E(11)^4$ $E(11)^4$	$)^{6}$ $E(1)$	$(11)^8$	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^{3}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^9$	E(3)	$E(33)^{17}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^2$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^5$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{28}$	E(33)	$E(33)^{7}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^4$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{16}$
χ_9	1 E(1)	$E(1)^2$	$E(11)^4$ $E(11)^4$	$E(1)^{6}$	$(11)^8$	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^3$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^9$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{28}$	E(33)	$E(33)^{7}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^4$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{16}$	E(3)	$E(33)^{17}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^2$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^5$
χ_{10}	1 E(1	$1)^3$ $E($	$(11)^6 E(11)$	$)^{9}$ $E($	11)	$E(11)^4$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{8}$	1	$E(11)^{3}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^9$	E(11)	$E(11)^4$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{8}$	1	$E(11)^{3}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^9$	E(11)	$E(11)^4$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^{5}$	$E(11)^8$
χ_{11}	1 E(1)	$E(1)^3$	$E(11)^6$ $E(11)^6$	E(11)	$E(11)^4$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{8}$	E(3)	$E(33)^{20}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^5$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^2$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{25}$	E(33)	$E(33)^{10}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^4$	$E(33)^{13}$
χ_{12}	1 E(1)	$E(1)^3$	$E(11)^6$ $E(11)^6$	$)^{9}$ $E($	11)	$E(11)^4$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{8}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{25}$	E(33)	$E(33)^{10}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^4$	$E(33)^{13}$	E(3)	$E(33)^{20}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^5$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^2$
χ_{13}	1 E(1	$1)^4$ $E($	$E(1)^8$	E(1)	$(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{7}$	1	$E(11)^4$	$E(11)^{8}$	E(11)	$E(11)^{5}$	$E(11)^9$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^{7}$	1	$E(11)^4$	$E(11)^{8}$	E(11)	$E(11)^{5}$	$E(11)^9$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^7$
χ_{14}	1 E(1	$1)^4$ $E($	$E(1)^8$	E(1)	$(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{7}$	E(3)	$E(33)^{23}$	$E(33)^{2}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{5}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{32}$	$E(3)^{2}$	E(33)	$E(33)^{13}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^4$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{10}$
χ_{15}	1 E(1	$1)^4$ $E(1)$	$(11)^8$ $E(11)^8$	E(1)	$11)^{5}$.	$E(11)^9$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{7}$	$E(3)^{2}$	E(33)	$E(33)^{13}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^4$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{10}$	E(3)	$E(33)^{23}$	$E(33)^{2}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{5}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{32}$
χ_{16}	1 E(1	$1)^5$ $E(1)$	$(11)^{10}$ $E(11)^{10}$	$)^4$ $E(1)$	$(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^{8}$	$E(11)^2$	$E(11)^{7}$	E(11)	$E(11)^{6}$	1	$E(11)^{5}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{7}$	E(11)	$E(11)^{6}$	1	$E(11)^{5}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^2$	$E(11)^{7}$	E(11)	$E(11)^6$
χ_{17}	1 E(1	$1)^5$ $E(1)$	$(11)^{10}$ $E(11)^{10}$	$)^4$ $E(1)$	$(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^{8}$	$E(11)^2$	$E(11)^{7}$	E(11)	$E(11)^{6}$	E(3)	$E(33)^{26}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{5}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^2$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{29}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^4$	$E(33)^{19}$	E(33)	$E(33)^{16}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^7$
χ_{18}	1 E(1	$1)^5$ $E(1)$	$(11)^{10}$ $E(11)^{10}$	$)^4$ $E(1)$	$(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^{8}$	$E(11)^2$	$E(11)^{7}$	E(11)	$E(11)^{6}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^4$	$E(33)^{19}$	E(33)	$E(33)^{16}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^{7}$	E(3)	$E(33)^{26}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{5}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^2$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{29}$
χ_{19}	1 E(1	$1)^{6}$ $E($	(11) $E(11)$	$)^7$ $E(1$	$(11)^2$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{5}$	1	$E(11)^{6}$	E(11)	$E(11)^{7}$	$E(11)^2$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{5}$	1	$E(11)^{6}$	E(11)	$E(11)^{7}$	$E(11)^2$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$
χ_{20}	1 E(1	$E(1)^{6}$	(11) $E(11)$	$)^7$ $E(1$	$(11)^2$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{5}$	E(3)	$E(33)^{29}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^2$	$E(33)^{20}$	$E(33)^5$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{26}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{16}$	E(33)	$E(33)^{19}$	$E(33)^4$
χ_{21}	1 E(1	$1)^{6}$ $E($	(11) $E(11)$	$)^7$ $E(1$	$(11)^2$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{5}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{16}$	E(33)	$E(33)^{19}$	$E(33)^4$	E(3)	$E(33)^{29}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{2}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{5}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{26}$
χ_{22}	1 E(1	$1)^7$ $E(1)$	$(11)^3$ $E(11)$	$)^{10}$ $E(1)$	$(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^{5}$	E(11)	$E(11)^{8}$	$E(11)^4$	1	$E(11)^{7}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^9$	$E(11)^{5}$	E(11)	$E(11)^{8}$	$E(11)^4$	1	$E(11)^{7}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^9$	$E(11)^{5}$	E(11)	$E(11)^{8}$	$E(11)^4$
χ_{23}	1 17/1	$1)^7$ $E(1)$	$(11)^3$ $E(11)$	$)^{10}$ $E(1)$	$(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^{5}$	E(11)	$E(11)^{8}$	$E(11)^4$	E(3)	$E(33)^{32}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{5}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{2}$	$E(33)^{23}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^4$	$E(33)^{25}$	$E(33)^{13}$	E(33)
χ_{24}	1 E(1	$1)^7$ $E(1)$	$(11)^3$ $E(11)$	$)^{10}$ $E(1)$	$(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^{5}$	E(11)	$E(11)^{8}$	$E(11)^4$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^4$	$E(33)^{25}$	$E(33)^{13}$	E(33)	E(3)	$E(33)^{32}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{5}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{2}$	$E(33)^{23}$
χ_{25}	1 E(1	$1)^{8}$ $E($	$(11)^5$ $E(11)$	$)^{2}$ $E(1$	$(1)^{10}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^4$	E(11)	$E(11)^9$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{3}$	1	$E(11)^{8}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^4$	E(11)	$E(11)^9$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{3}$	1	$E(11)^{8}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^4$	E(11)	$E(11)^9$	$E(11)^{6}$	$E(11)^3$
χ_{26}	1 E(1	$1)^{8}$ $E($	$(11)^5$ $E(11)$	$)^{2}$ $E(1$	$(1)^{10}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^4$	E(11)	$E(11)^9$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{3}$	E(3)	$E(33)^{2}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{5}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{20}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^4$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{10}$	E(33)	$E(33)^{25}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{31}$
χ_{27}	1 E(1	$1)^{8}$ $E($	$(11)^5$ $E(11)$	$)^2$ $E(1)$	$(1)^{10}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^4$	E(11)	$E(11)^9$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{3}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^4$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{10}$	E(33)	$E(33)^{25}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^{31}$	E(3)	$E(33)^{2}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{5}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{20}$
χ_{28}	1 E(1	$1)^9$ $E($	$(11)^7$ $E(11)$	$)^5$ $E(1)$	$(11)^3$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	1	$E(11)^9$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{3}$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	1	$E(11)^9$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{3}$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^4$	$E(11)^2$
χ_{29}	1 E(1)	$E(1)^9$	$(11)^7$ $E(11)$	$)^5$ $E(1)$	$(11)^3$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^4$	$E(11)^{2}$	E(3)	$E(33)^{5}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^2$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{17}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^4$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{7}$	E(33)	$E(33)^{28}$
χ_{30}	1 E(1	$1)^9$ $E($	$(11)^7$ $E(11)$	$)^5$ $E(1)$	$(11)^3$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^4$	$E(33)^{31}$	$E(33)^{25}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{7}$	E(33)	$E(33)^{28}$	E(3)	$E(33)^{5}$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{14}$	$E(33)^{8}$	$E(33)^2$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{17}$
χ_{31}	1 17/1	$E(1)^{10}$ $E(1)^{10}$	$E(11)^9$ $E(11)$	$)^{8}$ $E(1)$	$(11)^7$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^{2}$	E(11)	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^{2}$	E(11)	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	E(11)
χ_{32}	1 7/1	$E(1)^{10}$	$E(11)^9$ $E(11)$	$)^{8}$ $E(1)$	$(11)^7$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^{2}$	E(11)	E(3)	$E(33)^{8}$	$E(33)^{5}$	$E(33)^2$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{14}$	$E(3)^{2}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^4$	E(33)	$E(33)^{31}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{25}$
	1 E(1)	$E(1)^{10}$	$(11)^9$ $E(11)$	$E(1)^{8}$	$(11)^7$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	E(11)	$E(3)^{2}$	$E(33)^{19}$	$E(33)^{16}$	$E(33)^{13}$	$E(33)^{10}$	$E(33)^{7}$	$E(33)^4$	E(33)	$E(33)^{31}$	$E(33)^{28}$	$E(33)^{25}$	E(3)	$E(33)^{8}$	$E(33)^5$	$E(33)^2$	$E(33)^{32}$	$E(33)^{29}$	$E(33)^{26}$	$E(33)^{23}$	$E(33)^{20}$	$E(33)^{17}$	$E(33)^{14}$

Trivial source character table of $G \cong C33$ at $p = 3$:																	
Normalisers N_i					N_1								N_2	!			
p-subgroups of G up to conjugacy in G					P_1								P_2				
Representatives $n_j \in N_i$	1a $11a$	11b	11c	11d	11e	11f	11g	11h 11	i 11 j	1a 11a	11b	11c $11d$	l 11 e	11f	11g $11h$	11i	11j
$\boxed{1 \cdot \chi_1 + 1 \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_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 $	3 3	3	3	3	3	3	3	3 3	3	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0
$ \left[0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 1 \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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	\ /	$3*E(11)^2$	\ /	$3*E(11)^4$	\ /	\ /	\ /	()	$(11)^9 3*E(11)^{10}$	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0
$ \left[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} + 1 \cdot \chi_{8} + 1 \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_{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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	\ / _	$3*E(11)^4$	\ /	$3*E(11)^8$			$3*E(11)^3$ 3*			0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0
$ \left[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} + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \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_{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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	$3 3 * E(11)^3$	$3 * E(11)^6$	$3*E(11)^9$	` '	\ /	` '	` '		$(11)^5 3*E(11)^8$		0	0 0	0	0	0 0	0	0
$ \left[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} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	()	$3*E(11)^8$	\ /		\ /				$(11)^3 3*E(11)^7$	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0
$ \left[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 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	\ /	$3*E(11)^{10}$	` '.				$3*E(11)^2$ 3*			0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0
$ \left[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} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 1 \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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	$3 3 * E(11)^6$	\ /	\ /	\ /	\ /		$3*E(11)^9$ 3*			0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0
$ \left[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_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 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_{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_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$		7 $3*E(11)^{3}$						\ /	$(11)^8 3*E(11)^4$		0	0 0	0	0	0 0	0	0
$ \left[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 \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	$3 3*E(11)^8$	$3*E(11)^5$	\ /			\ /	\ /	()	$(11)^6 3 * E(11)^3$		0	0 0	0	0	0 0	0	0
$ \left[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 \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} + 1 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} \right] $	$3 3*E(11)^9$	$9 3*E(11)^7$	$3 * E(11)^5$						$(11)^4 3*E(11)^2$		0	0 0	0	0	0 0	0	0
$ \left[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_{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_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 1 \cdot \chi_{31} + 1 \cdot \chi_{32} + 1 \cdot \chi_{33} \right] $	$3 3*E(11)^{1}$	0 3 * $E(11)^{9}$	$3*E(11)^8$	$3*E(11)^7$	$3*E(11)^6$	$3 * E(11)^5$	$3*E(11)^4$ 3*	$E(11)^3 3*E($	$(11)^2 3 * E(11)$	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0
$\boxed{1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31}$	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1 1	1	1 1	1	1	1 1	1	1
$ \left[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 \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	1 $E(11)$	$E(11)^2$	$E(11)^{3}$	$E(11)^4$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^7$	$E(11)^8$ $E(1)$	$E(11)^{10}$	1 E(11)	$E(11)^2$ $E(11)^2$	$(11)^3 E(11)$	$)^4 E(11)^5$	$E(11)^6$ B	$E(11)^7 E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$
$ \left[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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	1 $E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^3$	$E(11)^5$ $E(1)$	/	$1 E(11)^2$	$E(11)^4$ $E(11)^4$	$(11)^6 E(11)$	/ (/	()	$E(11)^3 E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^9$
$ \left[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} + 1 \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_{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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	$1 E(11)^3$	$E(11)^{6}$	$E(11)^9$	E(11)	$E(11)^4$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$ $E(1)$	$E(11)^8$	$1 E(11)^3$		$(11)^9 E(11)$	/ /	()	$E(11)^{10}$ $E(11)$) = (++)	2(11)
$ \left[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_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	1 $E(11)^4$	$E(11)^{8}$	E(11)	$E(11)^{5}$	$E(11)^9$	$E(11)^{2}$	$E(11)^6$	$(11)^{10}$ $E(1)$	$E(11)^7$	1 $E(11)^4$	$E(11)^8$ E	()	$)^5 E(11)^9$	\ /	$E(11)^6 E(11)$	\ /	\ /
$ \left[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 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 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_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	$1 E(11)^5$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^2$	$E(11)^7$ $E(1)^7$	1) $E(11)^6$	$1 E(11)^5$	$E(11)^{10}$ $E(11)^{10}$	$(11)^4 E(11)$	/ /	$E(11)^8$ 1	$E(11)^2 E(11)$	E(11)	$E(11)^6$
$ \left[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} + 1 \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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	$1 E(11)^6$	E(11)	$E(11)^{7}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^9$	$E(11)^4$ $E(11)$	$E(11)^5$	$1 E(11)^6$	E(11) E	$(11)^7 E(11)$	$)^2 E(11)^8$	$E(11)^3$ I	$E(11)^9 E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$
$ \left[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_{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} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 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_{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_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	1 $E(11)^7$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^2$	$E(11)^{9}$	$E(11)^5$	E(11) $E(1$	$E(11)^4$	$1 E(11)^7$	$E(11)^3$ $E($	$(11)^{10}$ $E(11)^{11}$	$)^6 E(11)^2$	$E(11)^9$ I	$E(11)^5$ $E(11)^5$	$E(11)^8$	$E(11)^4$
$ \left[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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 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_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	$1 E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^4$	E(11)	$E(11)^9$ $E(1)$	$E(11)^3$	$1 E(11)^8$	$E(11)^5$ $E(11)^5$	$(11)^2 E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^4$.	E(11) $E(11)$	$E(11)^6$	$E(11)^3$
$ \left[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_{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} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{3$	$1 E(11)^9$	$E(11)^{7}$	$E(11)^5$	$E(11)^{3}$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$ $E(1)$	$E(11)^2$	$1 E(11)^9$	$E(11)^7$ $E(11)^7$	$(11)^5$ $E(11)$	$)^3 E(11)$	$E(11)^{10}$ I	$E(11)^8$ $E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^2$
$\boxed{0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22}$	1 $E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$ $E(1)$	E(11)	1 $E(11)^{10}$	$E(11)^9$ $E(11)^9$	$(11)^8$ $E(11)$	$)^7 E(11)^6$	$E(11)^5$ $E(11)^5$	$E(11)^4$ $E(11)$	$E(11)^2$	E(11)

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ $P_2 = Group([(1, 2, 3)]) \cong C3$

 $N_1 = Group([(1, 2, 3), (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)]) \cong C33$ $N_2 = Group([(1, 2, 3), (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)]) \cong C33$