

[illegible]

p -subgroups of G up to conjugacy in G	α_1	α_2	α_3	α_4	α_5	α_6
	P_1	P_2	P_3	P_4	P_5	P_6

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

$(x_1+x_0)(x_2+x_0)(x_3+x_0)(x_4+x_0)(x_5+x_0)(x_6+x_0)(x_7+x_0)(x_8+x_0)(x_9+x_0)(x_{10}+x_0)(x_{11}+x_0)(x_{12}+x_0)(x_{13}+x_0)(x_{14}+x_0)(x_{15}+x_0)(x_{16}+x_0)(x_{17}+x_0)(x_{18}+x_0)(x_{19}+x_0)(x_{20}+x_0)(x_{21}+x_0)(x_{22}+x_0)(x_{23}+x_0)(x_{24}+x_0)(x_{25}+x_0)(x_{26}+x_0)(x_{27}+x_0)(x_{28}+x_0)(x_{29}+x_0)(x_{30}+x_0)(x_{31}+x_0)(x_{32}+x_0)(x_{33}+x_0)(x_{34}+x_0)(x_{35}+x_0)(x_{36}+x_0)(x_{37}+x_0)(x_{38}+x_0)(x_{39}+x_0)(x_{40}+x_0)(x_{41}+x_0)(x_{42}+x_0)(x_{43}+x_0)(x_{44}+x_0)(x_{45}+x_0)(x_{46}+x_0)(x_{47}+x_0)(x_{48}+x_0)(x_{49}+x_0)(x_{50}+x_0)(x_{51}+x_0)(x_{52}+x_0)(x_{53}+x_0)(x_{54}+x_0)(x_{55}+x_0)(x_{56}+x_0)(x_{57}+x_0)(x_{58}+x_0)(x_{59}+x_0)(x_{60}+x_0)(x_{61}+x_0)(x_{62}+x_0)(x_{63}+x_0)(x_{64}+x_0)(x_{65}+x_0)(x_{66}+x_0)(x_{67}+x_0)(x_{68}+x_0)(x_{69}+x_0)(x_{70}+x_0)(x_{71}+x_0)(x_{72}+x_0)(x_{73}+x_0)(x_{74}+x_0)(x_{75}+x_0)(x_{76}+x_0)(x_{77}+x_0)(x_{78}+x_0)(x_{79}+x_0)(x_{80}+x_0)(x_{81}+x_0)(x_{82}+x_0)(x_{83}+x_0)(x_{84}+x_0)(x_{85}+x_0)(x_{86}+x_0)(x_{87}+x_0)(x_{88}+x_0)(x_{89}+x_0)(x_{90}+x_0)(x_{91}+x_0)(x_{92}+x_0)(x_{93}+x_0)(x_{94}+x_0)(x_{95}+x_0)(x_{96}+x_0)(x_{97}+x_0)(x_{98}+x_0)(x_{99}+x_0)$	$-3 \cdot 3^8 E^{88}$	$-3 \cdot 3^4 E^4$	$-3 \cdot 3^8 E^8$	$-3 \cdot 3^8 E^{16}$	$-3 \cdot 3^8 E^{24}$	$-3 \cdot 3^8 E^{32}$	$-3 \cdot 3^8 E^{40}$	$-3 \cdot 3^8 E^{48}$	$-3 \cdot 3^8 E^{56}$	$-3 \cdot 3^8 E^{64}$	$-3 \cdot 3^8 E^{72}$	$-3 \cdot 3^8 E^{80}$	$-3 \cdot 3^8 E^{88}$	$-3 \cdot 3^8 E^{96}$	$-3 \cdot 3^8 E^{104}$	$-3 \cdot 3^8 E^{112}$	$-3 \cdot 3^8 E^{120}$	$-3 \cdot 3^8 E^{128}$	$-3 \cdot 3^8 E^{136}$	$-3 \cdot 3^8 E^{144}$	$-3 \cdot 3^8 E^{152}$	$-3 \cdot 3^8 E^{160}$	$-3 \cdot 3^8 E^{168}$	$-3 \cdot 3^8 E^{176}$	$-3 \cdot 3^8 E^{184}$	$-3 \cdot 3^8 E^{192}$	$-3 \cdot 3^8 E^{200}$	$-3 \cdot 3^8 E^{208}$	$-3 \cdot 3^8 E^{216}$	$-3 \cdot 3^8 E^{224}$	$-3 \cdot 3^8 E^{232}$	$-3 \cdot 3^8 E^{240}$	$-3 \cdot 3^8 E^{248}$	$-3 \cdot 3^8 E^{256}$	$-3 \cdot 3^8 E^{264}$	$-3 \cdot 3^8 E^{272}$	$-3 \cdot 3^8 E^{280}$	$-3 \cdot 3^8 E^{288}$	$-3 \cdot 3^8 E^{296}$	$-3 \cdot 3^8 E^{304}$	$-3 \cdot 3^8 E^{312}$	$-3 \cdot 3^8 E^{320}$	$-3 \cdot 3^8 E^{328}$	$-3 \cdot 3^8 E^{336}$	$-3 \cdot 3^8 E^{344}$	$-3 \cdot 3^8 E^{352}$	$-3 \cdot 3^8 E^{360}$	$-3 \cdot 3^8 E^{368}$	$-3 \cdot 3^8 E^{376}$	$-3 \cdot 3^8 E^{384}$	$-3 \cdot 3^8 E^{392}$	$-3 \cdot 3^8 E^{400}$	$-3 \cdot 3^8 E^{408}$	$-3 \cdot 3^8 E^{416}$	$-3 \cdot 3^8 E^{424}$	$-3 \cdot 3^8 E^{432}$	$-3 \cdot 3^8 E^{440}$	$-3 \cdot 3^8 E^{448}$	$-3 \cdot 3^8 E^{456}$	$-3 \cdot 3^8 E^{464}$	$-3 \cdot 3^8 E^{472}$	$-3 \cdot 3^8 E^{480}$	$-3 \cdot 3^8 E^{488}$	$-3 \cdot 3^8 E^{496}$	$-3 \cdot 3^8 E^{504}$	$-3 \cdot 3^8 E^{512}$	$-3 \cdot 3^8 E^{520}$	$-3 \cdot 3^8 E^{528}$	$-3 \cdot 3^8 E^{536}$	$-3 \cdot 3^8 E^{544}$	$-3 \cdot 3^8 E^{552}$	$-3 \cdot 3^8 E^{560}$	$-3 \cdot 3^8 E^{568}$	$-3 \cdot 3^8 E^{576}$	$-3 \cdot 3^8 E^{584}$	$-3 \cdot 3^8 E^{592}$	$-3 \cdot 3^8 E^{600}$	$-3 \cdot 3^8 E^{608}$	$-3 \cdot 3^8 E^{616}$	$-3 \cdot 3^8 E^{624}$	$-3 \cdot 3^8 E^{632}$	$-3 \cdot 3^8 E^{640}$	$-3 \cdot 3^8 E^{648}$	$-3 \cdot 3^8 E^{656}$	$-3 \cdot 3^8 E^{664}$	$-3 \cdot 3^8 E^{672}$	$-3 \cdot 3^8 E^{680}$	$-3 \cdot 3^8 E^{688}$	$-3 \cdot 3^8 E^{696}$	$-3 \cdot 3^8 E^{704}$	$-3 \cdot 3^8 E^{712}$	$-3 \cdot 3^8 E^{720}$	$-3 \cdot 3^8 E^{728}$	$-3 \cdot 3^8 E^{736}$	$-3 \cdot 3^8 E^{744}$	$-3 \cdot 3^8 E^{752}$	$-3 \cdot 3^8 E^{760}$	$-3 \cdot 3^8 E^{768}$	$-3 \cdot 3^8 E^{776}$	$-3 \cdot 3^8 E^{784}$	$-3 \cdot 3^8 E^{792}$	$-3 \cdot 3^8 E^{800}$	$-3 \cdot 3^8 E^{808}$	$-3 \cdot 3^8 E^{816}$	$-3 \cdot 3^8 E^{824}$	$-3 \cdot 3^8 E^{832}$	$-3 \cdot 3^8 E^{840}$	$-3 \cdot 3^8 E^{848}$	$-3 \cdot 3^8 E^{856}$	$-3 \cdot 3^8 E^{864}$	$-3 \cdot 3^8 E^{872}$	$-3 \cdot 3^8 E^{880}$	$-3 \cdot 3^8 E^{888}$	$-3 \cdot 3^8 E^{896}$	$-3 \cdot 3^8 E^{904}$	$-3 \cdot 3^8 E^{912}$	$-3 \cdot 3^8 E^{920}$	$-3 \cdot 3^8 E^{928}$	$-3 \cdot 3^8 E^{936}$	$-3 \cdot 3^8 E^{944}$	$-3 \cdot 3^8 E^{952}$	$-3 \cdot 3^8 E^{960}$	$-3 \cdot 3^8 E^{968}$	$-3 \cdot 3^8 E^{976}$	$-3 \cdot 3^8 E^{984}$	$-3 \cdot 3^8 E^{992}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1000}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1008}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1016}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1024}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1032}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1040}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1048}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1056}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1064}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1072}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1080}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1088}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1096}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1104}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1112}$	$-3 \cdot 3^8 E^{1$
---	-----------------------	--------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------

[illegible][illegible][illegible][illegible]

γ_1	γ_2	γ_3	γ_4	γ_5	γ_6	γ_7	γ_8	γ_9	γ_{10}	γ_{11}	γ_{12}	γ_{13}	γ_{14}	γ_{15}	γ_{16}	γ_{17}	γ_{18}	γ_{19}	γ_{20}	γ_{21}	γ_{22}	γ_{23}	γ_{24}	γ_{25}	γ_{26}	γ_{27}	γ_{28}	γ_{29}	γ_{30}	γ_{31}	γ_{32}	γ_{33}	γ_{34}	γ_{35}	γ_{36}	γ_{37}	γ_{38}	γ_{39}	γ_{40}	γ_{41}	γ_{42}	γ_{43}	γ_{44}	γ_{45}	γ_{46}	γ_{47}	γ_{48}	γ_{49}	γ_{50}	γ_{51}	γ_{52}	γ_{53}	γ_{54}	γ_{55}	γ_{56}	γ_{57}	γ_{58}	γ_{59}	γ_{60}	γ_{61}	γ_{62}	γ_{63}	γ_{64}	γ_{65}	γ_{66}	γ_{67}	γ_{68}	γ_{69}	γ_{70}	γ_{71}	γ_{72}	γ_{73}	γ_{74}	γ_{75}	γ_{76}	γ_{77}	γ_{78}	γ_{79}	γ_{80}	γ_{81}	γ_{82}	γ_{83}	γ_{84}	γ_{85}	γ_{86}	γ_{87}	γ_{88}	γ_{89}	γ_{90}	γ_{91}	γ_{92}	γ_{93}	γ_{94}	γ_{95}	γ_{96}	γ_{97}	γ_{98}	γ_{99}	γ_{100}
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

$$N_1 = \text{Group}([1, 2, 3], [4, 5, 6], [7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14]) \cong C_2 \times C_3$$