

$$G \geq H_1 \longrightarrow M_1 \leq G/N$$

$$G \geq H_2 \longrightarrow M_2 \leq G/N$$

$$G \geq H_3 \longrightarrow M_3 \leq G/N$$

$$\vdots$$

$$G \geq H_n \longrightarrow M_n \leq G/N$$