


$\left\{ \begin{array}{l} \text{określenie} \\ \text{jest spójny} \end{array} \right.$


$$G = E \cup (G \setminus E)$$

jeśli G spójny $\underbrace{E = \emptyset}$ albo $\underbrace{G \setminus E = \emptyset}$
 wie $x \in E$

(\Leftarrow) jeśli $G \setminus E = \emptyset \Rightarrow G = E$



$$G = G_1 \cup G_2, G_1, G_2 \neq \emptyset \quad 0 \in \gamma^{-1}(G_1), 1 \in \gamma^{-1}(G_2)$$

$$[0, 1] = \gamma^{-1}(G_1) \cup \gamma^{-1}(G_2) \text{ dwarte w } [0, 1]$$