

≥ 6

$$G = (V, E)$$

$$m := \min \{ w(e_1) - w(e_2) \mid w(e_1) > w(e_2) \wedge e_1, e_2 \in E \}$$

Dla każdej krawędzi e_i wybieramy $\varepsilon_i \in (0, m)$ taki, że $\forall_{0 \leq j < i} \varepsilon_i \neq \varepsilon_j$

Zoburcamy wagi krawędzi grafu, tj. $\tilde{e}_i = e_i + \varepsilon_i$.

$$\tilde{E} = \{ \tilde{e}_i : 0 \leq i < |E| \wedge i \in \mathbb{N} \}$$

Wykorzystujemy algorytm Boruvki na $\tilde{G} = (V, \tilde{E})$, następnie przywracamy pierwotne wagi.