Pokaż, w jaki sposób można znależć najdłuższe drzewo rozpinające grafu z wagami.

zaczynamy od przemnożenia. Wszystkich wag przez -1 (wtedy największe wagi stano się najmniesze). Następnie korzystają z Zadania 6 Krok 1: Niech $c(e_1) > c(e_2) > ... > c(e_m)$; wyznacza Krok 2: T := E(G); najkrotsze if $T \setminus e_i$ jest grafem spójnym then $T := T \setminus e_i$.

Jak spowrotem przemnożymy wagi w znalezionym najkrótszym drewie przez -4, to drzymamy najdłuższe drewo rozpinające (z organalnymi wagami).

cotosi w sume odpowiceda zamenieniu nierówności $Krok 1: Niech c(e_1) > c(e_2) > ... > c(e_m);$ na odwrotną, odzie $c(e_1) < c(e_2) < ... < c(e_m)$