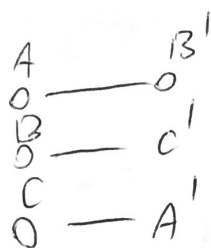
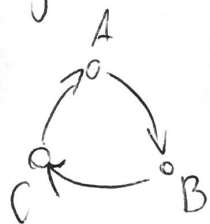


Zadanie 10 Mateusza Rejs

Korzystając z wskazówki kopiujemy za każdy wierzchołek v tworząc wierzchołek v' który zawiera tylko krawędzie wychodzące a wierzchołek v zawiera tylko krawędzie wchodzące.
Teraz mamy graf dwukierunkowy (już nie musi być skierowany)

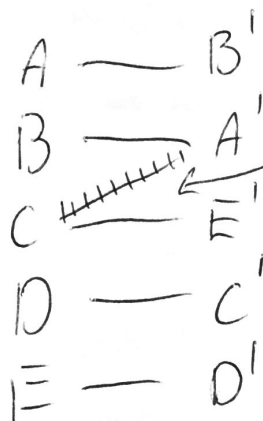
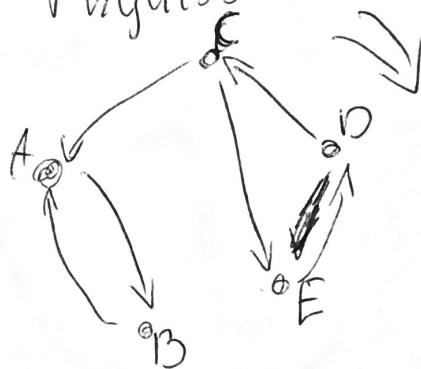
Przykład:



Teraz używając algorytmu znajdujemy najniższe skojarzenie, jeśli zawiera ono wszystkie wierzchołki

~~to usuwamy~~ to usuwamy wszystkie inne krawędzie i łączymy wierzchołki spowrotem wpp. polaryzacja cyklowa nie istnieje.

Przykład



to krawędź wypada

