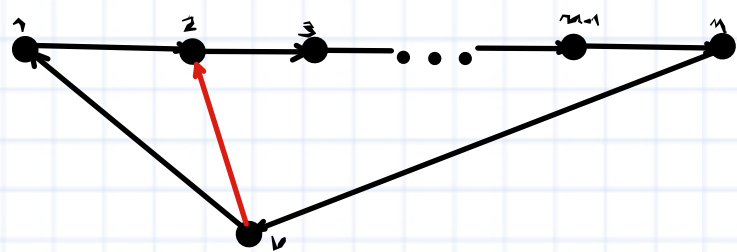


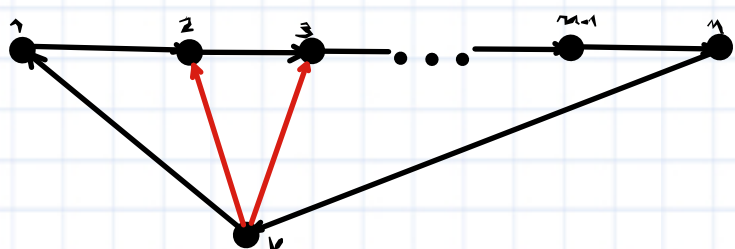
Cykl oł.3 \Rightarrow cykl ☺

Cykl oł.3 \Leftarrow cykl

Wziemy dowolny cykl nietrójkątny w T
(trójkątny trywialnie zachodzi) i wyróżnimy
w nim wierzchołek v .

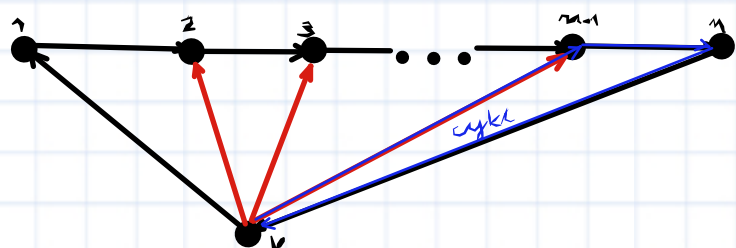


jeśli v nie ma luku
 ≥ 2 to sprawdzamy 3



jeśli $(3, v) \notin E$
sprawdzamy 4 itd...

wpp
jest cykl
trójkątny



koniec

Mozna formalizować:

$\underbrace{0 \text{ --- } 1}_{n-2}$ - ciąg luków v .
1 - luk wchodzący
0 - luk wychodzący

Problem równowagi: wypełnienie tych $n-2$
slotów, tak aby 0 nie stało obok jedynki...