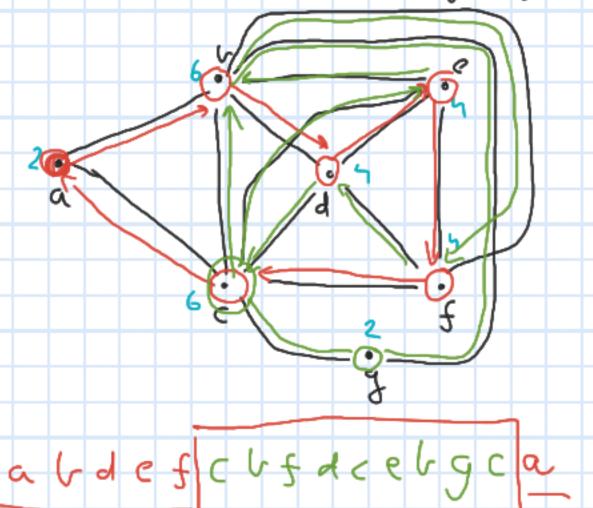
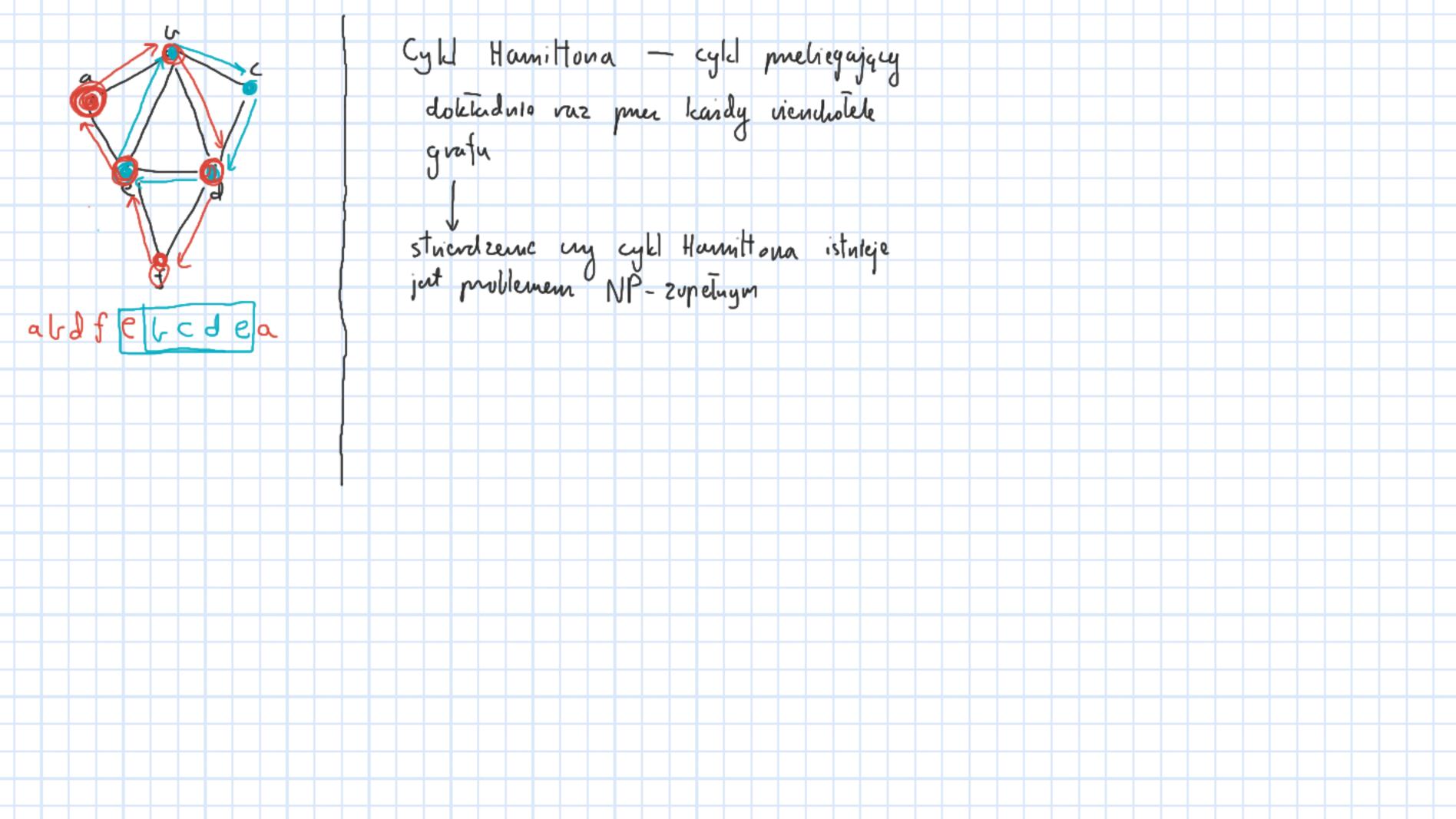
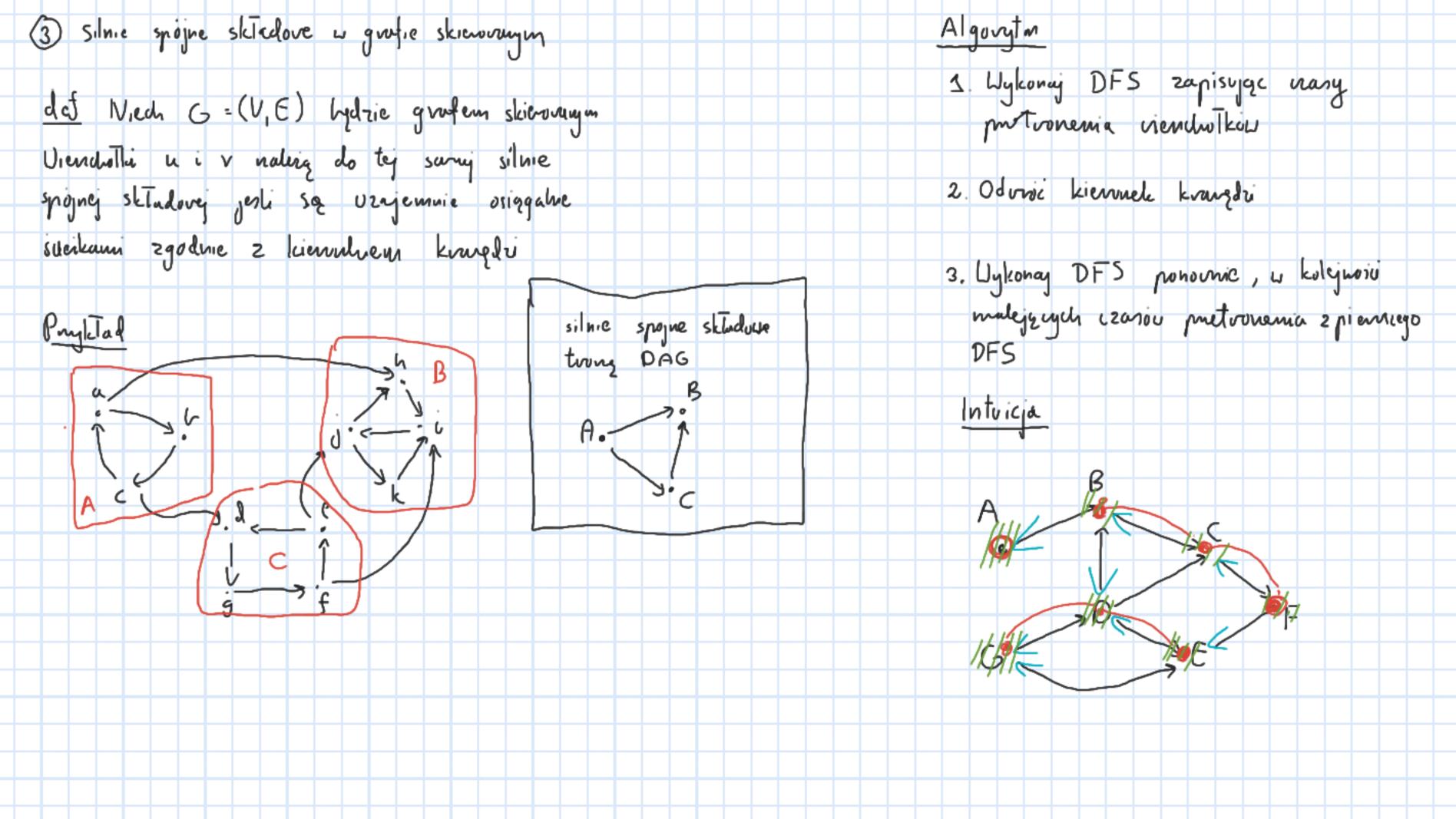


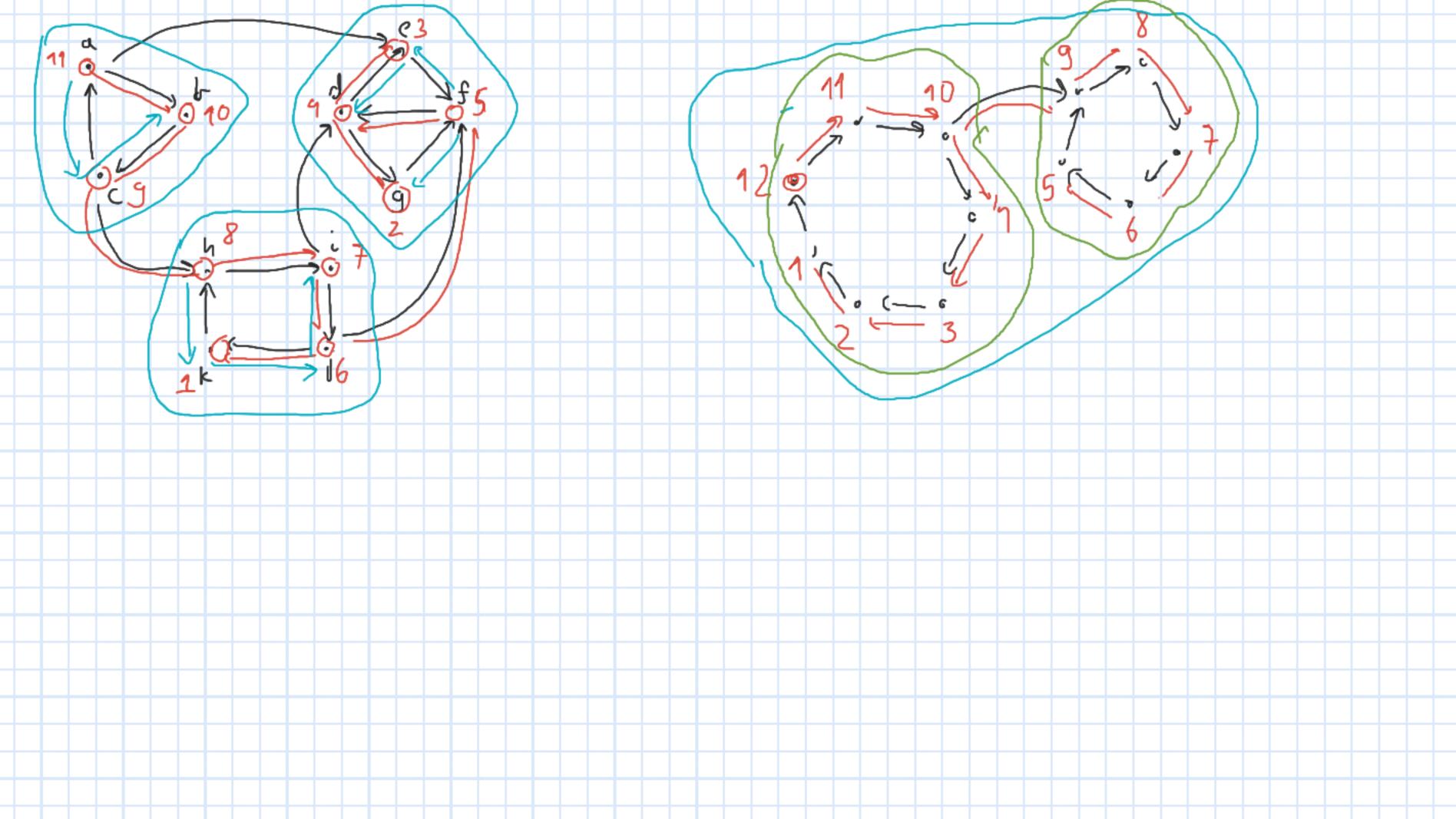
Algorytm

- vykonijemy DFS, "vsuvojeć" na liezejo od viedzane krangdzie i nie zatraniując vielokrotnego vejsua do tego samego viendolka
- po metronema viendrolka dudajevny go na pongtele trononego cyklu









4) Mosty u grafado nieskiensvanydo det G = (V, E) - graf nieskierovny. Kragdi e E nazyvany mostem juli jej usvnique spouduje, re gout sturie sie niespojny tu Krawędi e jut mostem itu gdy nie leny na zadnym cyklu prostym u grafie e sujet mostem => e nic lezy na cyklu bo inancej po jej usunizan
vaigi lyTuly svierku z u do v
e ni lezy nu zadnym cyklu => jest mostem bo po jej usuniziu nie mn drogi z u do v

Algorytm

- 1. Uykonay DFS, zapisując dla kardego viendrotka v cras oducdzenia d(v)
- 2. Dla kaidego cicnellotka v oblici

 lou(Y) = min (d(V), min d(u),

 u-jut neutrollem

 kvazdź do advietunego,

 osiągalnym kvazdzią

 vic pratrononego cienelotka usteczną z

 (poza kwazdzią do vodzica)
 - min low (W)

 W jut driediem V

 W dnesse DFS
 - 3. Mosty to knugdric

 { v, p(v) } gdzic d(v) = |ou(v)

