

① PŘEKRYVY MAP

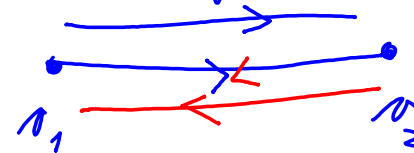
m.a. ob. na straně 24

Popis map (rovných podsekcí) pomocí
 doubly connected edge list
 drojite souvislý seznam

Rovinné podsekcí má být seřazené podle

- vrcholy (vertices)
- hrany (edges)
- oblasti (faces)

budeme uvažovat orientované hrany (nebo
 polokruhy)



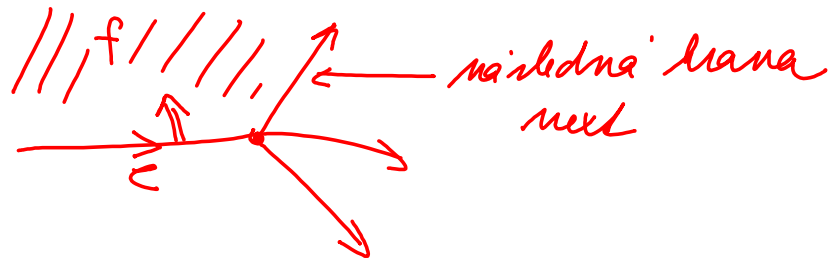
③ Oblast přilehlá k hraně e je oblast vlevo od orientované hrany e



Mana přilehlá k oblasti f je tatož mana e , ve f je přilehlá k e

Následující mana (následník) hrany e

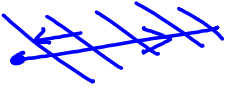
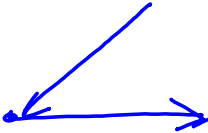
= mana vycházející z konce úsečku hrany e , která má stejnou přilehlou oblast jako e



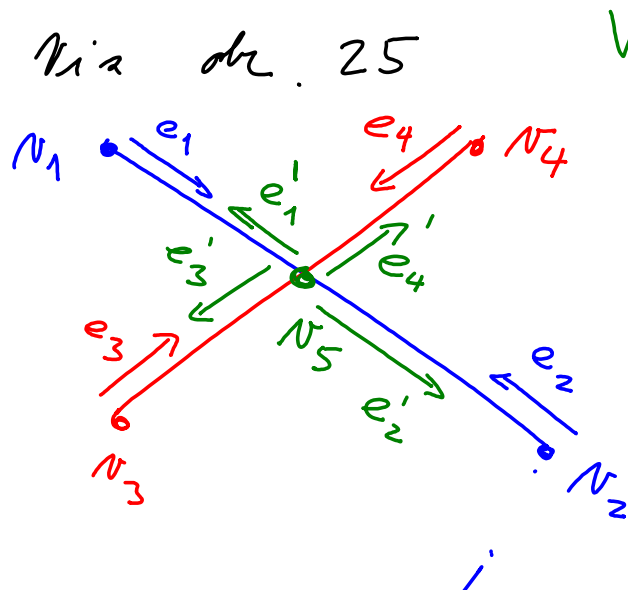
|

- ⑤ zmeřno oblasti 1 hrana pítelblá
z meřjí hranice
(printer)
- 1 hrana pítelblá
z kade' mltimi hranice
(printer)

Účoly: (1) nypsal hrany rychá seji'ci z daného mcholem
z pítelblá pítelblá směm bedimajich mltiček.

- (2) nypsal oblasti  
surediči s daným mcholem
- (3) nypsal úvčily hranice mějake' oblasti

- ⑦ Pôizijme metodu sametaru pîimby. Pômaru nu kledame pîimby kran a oba reznamî. Meric v kaidi ude loku poredeme amînu v reznamu \mathcal{I} kêt, aly reznam kyl v pîidku po polozeniu nad sametaru pîimbu. Kîa obz. 25



Vîchely

 N_5 e'_1

Hrany

 e_1 drojce e'_1 nâikdnik e'_4

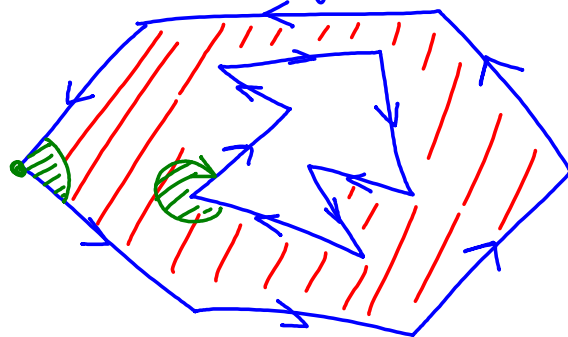
pîidkîdce

 e'_2 pî. uchl N_5 = nâikdnik e_1 pîidkîdce e_4 drojce e_2

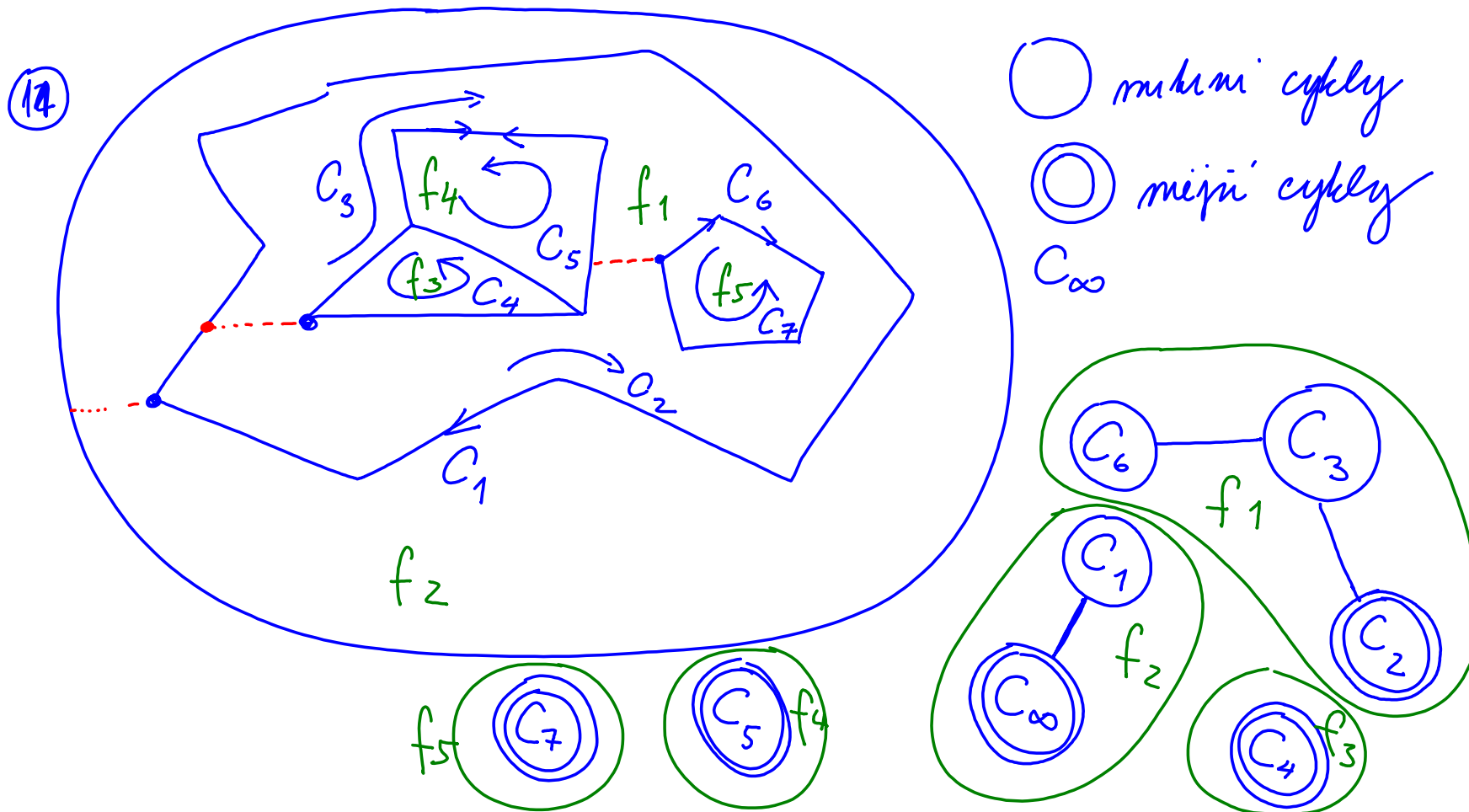
- ⑨ Zobrazení – tabulka pro oblasti
 – u hran sázanou o pětiboké oblasti

2 náich sa známú musíme mít cykly (pokoupuše následně),
 kde měji hranice oblasti

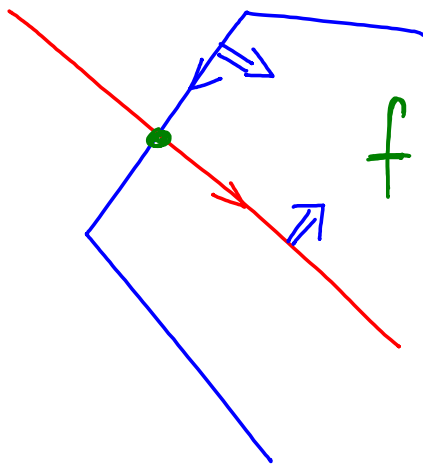
Re-lišení vnějšich a vnitřních hranic (cyklů).



okol s minimální x-ovou souřadnou
 úhel \neq menší než 180°
 vnější hranice
 úhel $\neq > 180^\circ \Rightarrow$ vnitřní
 hranice



③ Pro danou oblast f polčujeme zprávi původní oblasti G_1 a G_2 .



Z označeným hranám najdeme
přílehlé oblasti

