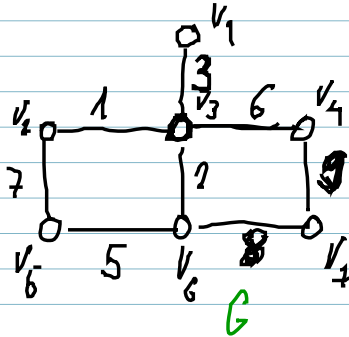
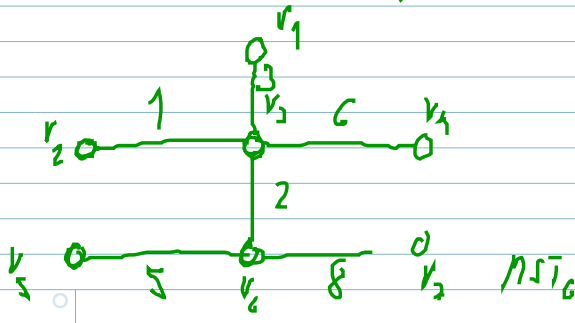


Př: Máme dan souvislý, kladně ohodnocený  
 graf  $G$  s ohodnocením hran  $w$   
 křivými čísly. Nalezněte  
 minimální kostry grafu  $G$   
 za použití Borůvkova algoritmu

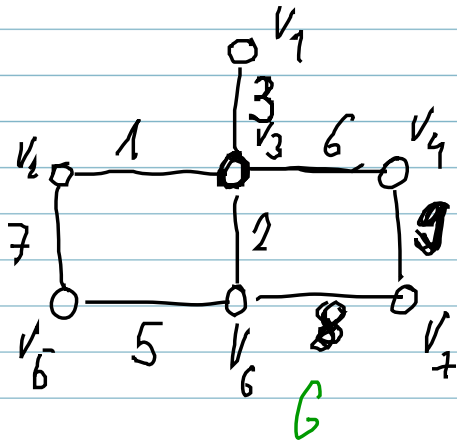


$$w(e_1) < w(e_2) < \dots < w(e_m)$$

$(v_2 v_3 | v_3 v_6 | v_3 v_1 | v_5 v_6 | v_3 v_4 | v_2 v_5 | v_2 v_7 | v_6 v_7)$



Př. Máme daný souvislý, kladně ohodnocený  
 graf  $G$  s ohodnocením hran  $w$   
 různými čísly. Nalezněte  
 minimální koškový graf  $G$   
 za použití Borůvkova algoritmu



$$w(e_1) < w(e_2) < \dots < w(e_m)$$

( $v_2v_3$ ,  $v_3v_6$ ,  $v_3v_1$ ,  $v_5v_6$ ,  $v_3v_4$ ,  $v_2v_5$ ,  $v_6v_7$ ,  $v_4v_7$ )

