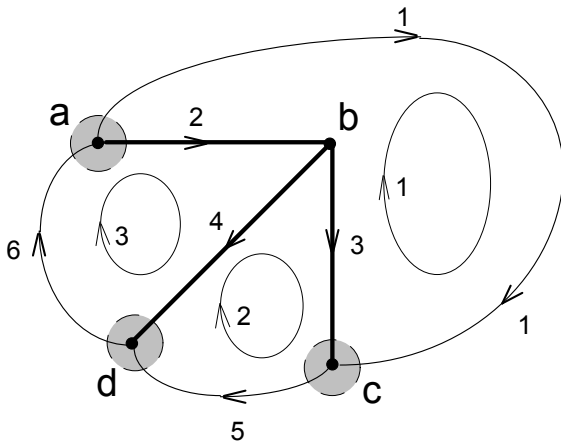


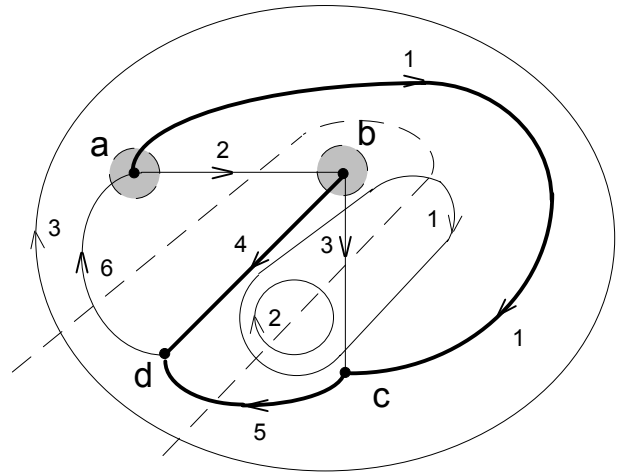
# STROM, ZÁKLADNÝ SYSTÉM SLUČIEK A UZLOV (REZOV).



STOM -1 (tree-one)  
 VETVY (branches): {**2, 4, 3**}  
 TETIVY (chords): {1, 5, 6}

ZÁKLADNÝ SYSTÉM  
 UZLOV - REZOV (nodes - cuts):

$a \equiv \{-6, +1, +2\}$   
 $c \equiv \{-1, -3, +5\}$   
 $d \equiv \{-5, -4, +6\}$



STOM -2 (tree-two)  
 VETVY (branches): {**1, 5, 4**}  
 TETIVY (chords): {6, 2, 3}

ZÁKLADNÝ SYSTÉM  
 UZLOV - REZOV (nodes - cuts):

$a \equiv \{-6, +2, +1\}$   
 $b \equiv \{-2, +4, +3\}$   
 $bd \equiv \{+6, -2, +3, -5\}$

V každom uzle - reze je len jedna **vetva** (vytlačená **boldom**), ostatné úseky sú tetivy, (vytlačené *kurzívou*) znamienko znamená orientáciu vzhľadom na uzol - rez.

ZÁKLADNÝ SYSTÉM  
 SLUČIEK (loops - meshes):

$1 \equiv \{+1, -3, -2\}$   
 $2 \equiv \{-4, +3, +5\}$   
 $3 \equiv \{+6, +2, +4\}$

ZÁKLADNÝ SYSTÉM  
 SLUČIEK (loops - meshes):

$1 \equiv \{+1, +5, -4, -2\}$   
 $2 \equiv \{-4, +3, +5\}$   
 $3 \equiv \{+1, +5, +6\}$

V každej slučke je len jedna tetiva (vytlačená *kurzívou*) ostatné úseky sú **vetvy** (vytlačené **boldom**), znamienko znamená orientáciu vzhľadom na smer obehu slučky

*Výber stromu nemusí byť ľubovoľný, môžeme brať zreteľ na to aké prvky jednotlivé úseky obsahujú a akou metódou chceme obvod riešiť.*