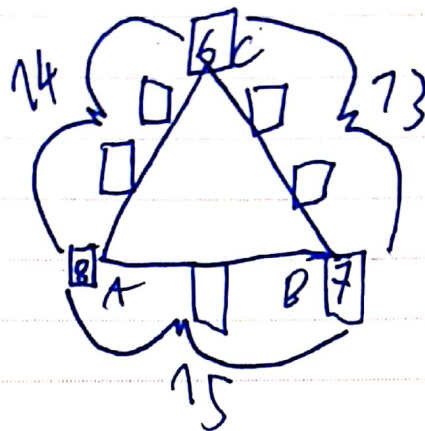


VIENNA HOUSE

Everybody needs
a companion...

Adam Jeneš
Príma A
SS Novohradská 7, B+
Príklad 5

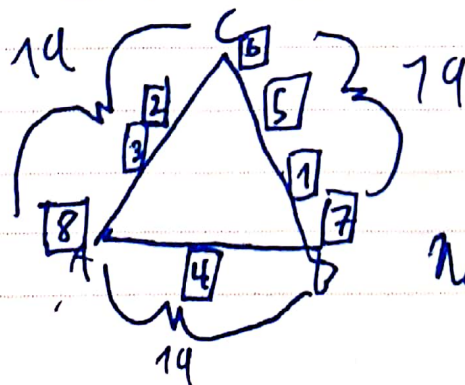
Umiestnime najväčšie čísla do rohov trojuholníka,
pričom na základni dáme 8 a 7, lebo máme z toho 3 kolónky:



súčty na stranách sú 15, 14, 13. Ostali nám čísla 1, 2, 3, 4, 5.
Skúsme teraz dať čo najväčšie číslo na základnu:

5: na základni súčet $15 + 5 = 20$, zostali čísla 1, 2, 3, 4
na stranu s najmenším súčtom (BC) 3 a 4, lebo
 $6 + 7 + 3 + 4 = 20$, zostali nám 1 a 2, ale keď ich
dáme na stranu CA, dostaneme iba ~~17~~ ~~17~~ ~~17~~
 $14 + 1 + 2 = 17$

4: Tu ~~tu~~ do nás ide:



Najväčší súčet je 19