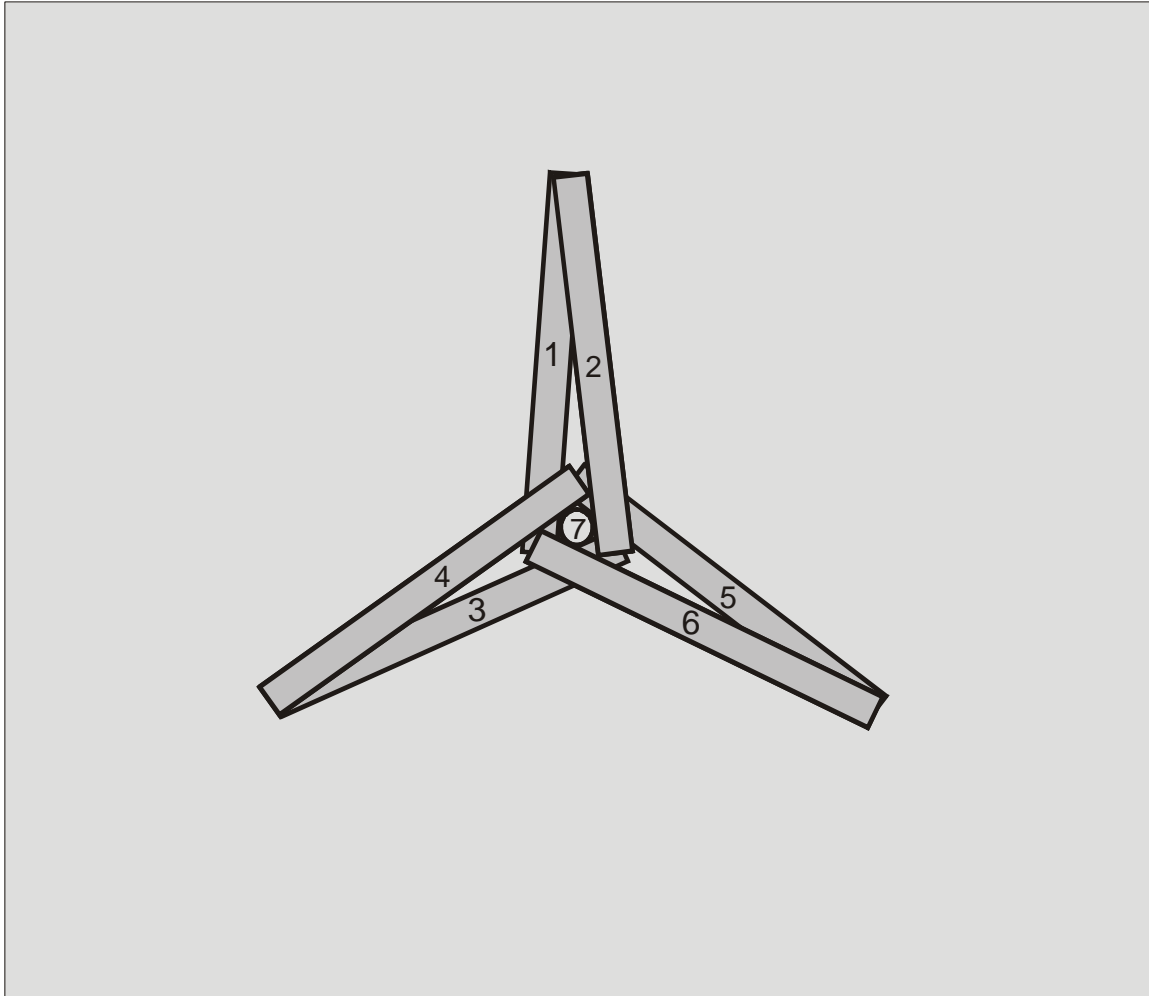


21) REŠENJE PROBLEMA SEDAM CIGARETA



Treba voditi računa da odnos dužine cigarete i njenog prečnika mora biti veći od  $\frac{7\sqrt{3}}{2} \approx 6.06$ . U graničnom slučaju tačke dodira nalaze se na krajevima cigareta.