

Két asztaliteniszező: A és B 7 játszmát készül egymás ellen lejátszani. Valaki 100-szoros pénzt kínál A -nak, ha mind a 7 játszmát megnyeri. A tartja a fogadást. Igazságos-e ez a fogadás, ha az eddigi tapasztalatok alapján A -nak 2-szer akkora esélye van 4 játszmát nyerni és 3 játszmát elveszteni, mint 5 játszmát nyerni és 2 játszmát veszíteni. Hányszoros pénz lett volna méltányos a 100-szoros helyett?