

Hányféleképpen lehet ráírni egy kocka csúcsaira az 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 és 8 számokat úgy, hogy minden lapon ugyanannyi legyen a lap csúcsaiban álló számok összege? (Két megoldás ugyanannak számít, ha mindkét kockán minden számnak ugyanazok a számok a szomszédai.)