

Két ugyanakkora élű kocka minden egyes lapjára úgy akarunk rajzolni egy-egy számjegyet, hogy a kockákat alkalmasan forgatva, majd egymás mellé téve, a hónap bármelyik napjának sorszámát leolvashassuk róluk, egységesség kedvéért az egyjegyűeket is két jeggyel, elől álló zérussal. Hányféleképpen lehet megválasztani az egyik-egyik kockára rajzolendő számjegyeket? (Az egy kockára megválasztott hat számjegy egymáshoz képest elfoglalt helyzetét a számlálásnál nem vesszük tekintetbe.)

