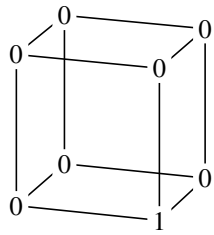
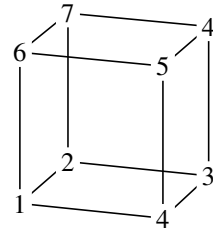


Egy kocka minden csúcsához egy-egy számot írtunk az ábra szerint. Egy lépés során egy kockaélen levő két számot 1-gyel megnövelhetünk. Elérhetjük-e ily módon, hogy a csúcsokhoz írt összes szám megegyezzen az a), illetve a b) esetben?



1. ábra



2. ábra