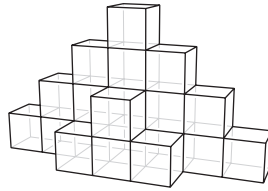


Sanyi egybevágó kockákból az alábbi minta szerint induló piramist építi (ragasztóanyagot nem használ, a kockákat egyszerűen csak egymásra, illetve egymás mellé teszi):



A soron következő függőleges réteg mindig két kockányival magasabb az előzőnél, és az *ábrának* megfelelően lépcsőzetesen halad felfelé mindkét irányból. Sanyi amikor elérte a 10 kockányi magasságot, az előző szabályok szerint két kockányival csökkentve fejezi be a „piramist”. Hány kockát használ fel összesen a munkája során?