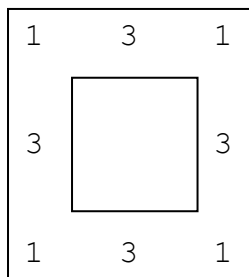


Beküldési határidő: december 21.

1. Egy öttagú család életkorának összege 75 év.
- Hány év volt életkoruk összege 2 évvel ezelőtt?
 - Hány év múlva lesz életkoruk összeg 100 év?
 - A szülők életkorának összege most négyszer annyi, mint három gyermekük életkorának összege. Az apa 8 évvel idősebb az édesanyjánál. Hány évesek a gyerekek szülei?



2. Egy négyzet alapú bástya falai mentén összesen 16 őrt kellett elhelyezni. A parancsnok így helyezte el őket:



Azaz mindegyik oldalon 5 őrt volt. Az ezredesnek nem tetszett így, megparancsolta, hogy mindegyik oldalon 6 katona álljon. A tábornoknak így sem felelt meg. Úgy rendezte az őroket, hogy minden oldalon 7-en álljanak. Rajzold le, hogyan helyezkednek el a katonák az ezredes, majd a tábornok parancsára.