

Egy sorozatban a harmadik tagtól kezdve úgy képezzük a tagokat, hogy az eggyel előtte lévő tagból kivonjuk a kettővel előtte lévő tagot. (Tehát a harmadik tag = a második tag – az első tag, a negyedik tag = a harmadik tag – a második tag, és így tovább.) A sorozat első eleme 2, a sorozat első 2012 elemének összege 2012. Mennyi a sorozat második eleme?