

Az $\{a_n\}$ sorozat első eleme $a_1 = 1$, és minden további elemre fennáll, hogy $a_n = a_1 + a_2 + \cdots + a_{n-1} + n$. Adjunk a_n -re olyan képletet, amellyel a_n meghatározható anélkül, hogy az n megelőző elemeket ki kellene számítanunk.