

A 3 számot négy különböző módon bonthatjuk fel pozitív egészek összegére: 3 ; $2+1$; $1+2$; valamint $1+1+1$. Az összeadásban a tagok sorrendje lényeges, így az $1+2$ és a $2+1$ különböző felbontásnak számít. Hány különböző módon bonthatjuk fel az n természetes számot?