

A 19, 28, 37 számok mindegyikét úgy akarjuk felbontani három szám összegére, hogy a kapott kilenc számot alkalmasan sorrendbe szedve bármelyik két szomszédos szám különbsége ugyanannyi legyen. Hányféleképpen lehetséges ez, ha az adott számok felbontásaiban az összeadandók sorrendjére nem vagyunk tekintettel? – Oldjuk meg a feladatot a 6, 72, 48 számokból kiindulva is.