

Az $a_1, a_2, \dots$ egész számokból álló sorozatnak végtelen sok pozitív és végtelen sok negatív eleme is van, továbbá minden n -re teljesül, hogy $a_1, a_2, \dots, a_n$ páronként különböző maradékot adnak n -nel osztva. Hányszor szerepel a sorozatban a 2008?