

Дана конечная последовательность натуральных чисел, каждое из которых не меньше 60 и не больше 130. Каждое следующее число либо делится на предыдущее, либо меньше предыдущего на 2. Числа в последовательности могут повторяться.

- а) Может ли быть 35 различных чисел в последовательности?
- б) Может ли быть 60 различных чисел в последовательности?
- в) Найдите наибольшее количество различных чисел последовательности.