

Про натуральное число  $N$  известно, что сумма его четырех наименьших натуральных делителей равна 12.

А) Может ли сумма четырех наибольших натуральных делителей числа  $N$  равняться 195?

Б) Может ли сумма четырех наибольших натуральных делителей числа  $N$  равняться 120?

В) Найдите все возможные числа  $N$ , у которых сумма четырех наибольших натуральных делителей не превосходит 100.