

- Про натуральное число  $P$  известно, что сумма трех его наименьших натуральных делителей равна 8.
- Найдите число  $P$ , у которого сумма трех наибольших натуральных делителей равна 289.
  - Может ли сумма трех наибольших натуральных делителей числа  $P$  равняться 255.
  - Найдите все возможные числа  $P$ , у которых сумма трех наибольших натуральных делителей не превосходит 100.