

Пусть  $M(N)$  — произведение 5 наименьших различных натуральных делителей натурального числа  $N$ , не считая единицы. Если у числа  $N$  меньше 5 таких делителей, то  $M(N)$  считается равным нулю.

Найдите 5 наименьших натуральных чисел, превышающих 200 000 000, для которых  $0 < M(N) < N$ . В ответе запишите найденные значения  $M(N)$  в порядке возрастания соответствующих им чисел  $N$ .

Ответ:
