

25

Напишите программу, которая ищет среди целых чисел, принадлежащих числовому отрезку  $[1024; 289212]$ , простые числа, то есть числа, имеющие ровно два натуральных делителя: единицу и само число. Запишите в ответе сумму всех найденных простых чисел.

*Например, в диапазоне  $[3; 9]$  есть следующие простые числа: 3, 5, 7. Поэтому для этого диапазона ответом является  $3+5+7=15$ .*

Ответ: \_\_\_\_\_.