

В. Суммирование по составным

ограничение по времени на тест: 2 секунды

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Задано целое число N ($4 \leq N \leq 10^6$). Найти сумму наименьших простых делителей всех **составных** чисел, больших 2 и не превосходящих N .

Входные данные

Первая строка входных данных содержит одно целое число N .

Выходные данные

Выведите одно целое число — ответ к задаче.

Примеры

входные данные	Скопировать
5	
выходные данные	Скопировать
2	

входные данные	Скопировать
9	
выходные данные	Скопировать
9	

Основной поток, 2-й курс

Открытая

Участник

Контеcт 13. Теория чисел

Закончено

Дорешивание

→ Виртуальное участие

Виртуальное соревнование – это способ прорешать прошедшее соревнование в режиме, максимально близком к участию во время его проведения. Поддерживается только ICPC режим для виртуальных соревнований. Если вы раньше видели эти задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Если вы хотите просто дорешать задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Запрещается использовать чужой код, читать разборы задач и общаться по содержанию соревнования с кем-либо.

Начать виртуальное участие

→ Отослать?

Язык: GNU G++20 11.2.0 (64 bit, winlibs)

Выберите файл: Choose File No file chosen

Отослать

→ Последние посылки

Посылка	Время	Вердикт
134744182	09.11.2021 13:18	Полное решение
134743143	09.11.2021 13:03	Ошибка исполнения на тесте 3

