

Комментарий на счет эффективности

Программа должна прочитать все числа, не сохраняя их, подсчитать общую сумму и определить наименьшее число, не кратное 6

А дальше, если сумма всех данных чисел не кратна 8, нужно просто взять все числа.

Если сумма кратна 8, нужно удалить из неё минимально возможный элемент – наименьшее из заданных чисел, не кратное 8.

Если таких чисел нет (все числа в наборе кратны 8), то получить требуемую сумму невозможно, в этом случае по условию задачи ответ считается равным нулю.