

П/р №3 по теме Работа с файлами. Вариант №1

1. В файле в каждой строке записаны 5 натуральных чисел. Найдите количество строк, в которых квадрат максимального значения в строке больше произведения оставшихся четырех чисел. (2)
2. В файле в каждой строке содержатся четыре числа. Определите, какое количество четверок удовлетворяют условию, что наибольшее число является делителем произведения остальных. (49)
3. В файле в каждой строке записаны пять латинских букв. Определите количество строк таблицы, содержащих ровно 2 одинаковые буквы. (326)
4. В файле в каждой строке содержатся шесть неотрицательных целых чисел. Определите количество строк таблицы, для которых выполнены оба условия:
 - в строке только одно число повторяется дважды (ровно 2 раза), остальные числа не повторяются;
 - сумма максимального и минимального среди неповторяющихся чисел строки не больше суммы повторяющихся чисел. (1159)

П/р №3 по теме Работа с файлами. Вариант №2

1. В файле в каждой строке записаны 5 натуральных чисел. Найдите количество строк, в которых квадрат разности максимального и минимального значения в строке меньше квадрата суммы оставшихся трех чисел. (949)
2. В файле в каждой строке содержатся четыре числа. Определите, какое количество четверок удовлетворяют условию, что наименьшее число является делителем произведения остальных. (197)
3. В файле в каждой строке записаны пять латинских букв. Определите количество строк таблицы, содержащих минимум 2 одинаковые буквы. (349)
4. В файле в каждой строке содержатся шесть неотрицательных целых чисел. Определите количество строк таблицы, для которых выполнены оба условия:
 - в строке ровно два числа не повторяются;
 - среднее геометрическое повторяющихся чисел не меньше произведения неповторяющихся чисел строки. (12)

П/р №3 по теме Работа с файлами. Вариант №3

1. В файле в каждой строке записаны 5 натуральных чисел. Найдите количество строк, в которых квадрат суммы максимального и минимального значения в строке больше произведения оставшихся трех чисел. (6)
2. В файле в каждой строке содержатся четыре числа. Определите, какое количество четверок удовлетворяют условию, что произведение наибольшего и наименьшего меньше произведения остальных. (380)
3. В файле в каждой строке записаны пять латинских букв. Определите количество строк таблицы, в которых буквы идут в алфавитном порядке. (3)
4. В файле в каждой строке содержатся шесть неотрицательных целых чисел. Определите количество строк таблицы, для которых выполнены оба условия:
 - в строке только одно число повторяется трижды (ровно 3 раза), остальные числа не повторяются;
 - утроенная сумма неповторяющихся чисел строки не больше произведения повторяющихся чисел. (134)

П/р №3 по теме Работа с файлами. Вариант №4

1. В файле в каждой строке записаны 5 натуральных чисел. Найдите количество строк, в которых куб максимального значения в строке меньше произведения оставшихся четырех чисел. (890)
2. В файле в каждой строке содержатся четыре числа. Определите, какое количество четверок удовлетворяют условию, что квадрат наибольшего меньше произведения остальных. (414)
3. В файле в каждой строке записаны пять латинских букв. Определите количество строк таблицы, в которых буквы идут в алфавитном порядке. (2)
4. В файле в каждой строке содержатся шесть неотрицательных целых чисел. Определите количество строк таблицы, для которых выполнены оба условия:
 - в строке только одно число повторяется дважды (ровно 2 раза), остальные числа не повторяются;
 - среднее арифметическое неповторяющихся чисел строки не больше суммы повторяющихся чисел. (2241)