|  |  |
| --- | --- |
| **I вар.**  1) Вход: массив a из 5 целых чисел. Выход: a[1], a[3], a[0].  2) При помощи цикла for подсчитать количество нечетных натуральных чисел до 1000.  3) При помощи цикла for вывести все степени 2, не превышающие 1000.  4) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: минимум.  5) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: массив, отсортированный встроенной сортировкой.  6) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: массив, отсортированный сортировкой выбором. | **III вар.**  1) Вход: массив a из 5 целых чисел. Выход: a[4], a[2], a[3].  2) При помощи цикла for подсчитать количество натуральных чисел до 1000, которые делятся на 7.  3) При помощи цикла for вывести все степени 3, не превышающие 1000.  4) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: минимум.  5) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: массив, отсортированный встроенной сортировкой.  6) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: массив, отсортированный сортировкой выбором. |
| **II вар.**  1) Вход: массив a из 5 целых чисел. Выход: a[0], a[2], a[4].  2) При помощи цикла for подсчитать количество натуральных чисел до 1000, которые не делятся на 4.  3) При помощи цикла for вывести все степени 8, не превышающие 1000.  4) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: максимум.  5) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: массив, отсортированный встроенной сортировкой.  6) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: массив, отсортированный сортировкой выбором. | **IV вар.**  1) Вход: массив a из 5 целых чисел. Выход: a[3], a[0], a[2].  2) При помощи цикла for подсчитать количество натуральных чисел до 1000, которые не делятся нацело на 19.  3) При помощи цикла for вывести все степени 5, не превышающие 1000.  4) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: максимум.  5) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: массив, отсортированный встроенной сортировкой.  6) Вход: массив a из 10 целых чисел. Выход: массив, отсортированный сортировкой выбором. |