**91. Напишите программу вывода натурального числа в параллельной области всеми нитями; главной нитью; любой нитью.**

**101. Написать и реализовать параллельную программу на 4-х ядерном процессоре умножения квадратной матрицы на вектор при разделении данных по строкам. Размерность массивов N = № пароля \*100. Использовать OpenMP.**

**111. Написать программу параллельного решения СЛАУ методом Гаусса. Распределение данных - горизонтальными полосами. Запуск задачи на 8-ми компьютерах. Размерность массивов N = № пароля \*100. Использовать MPI.**