**Лабораторная работа №8.1**

**Одномерные и двумерные массивы**

**Вариант 1**

Два выпуклых многоугольника заданы на плоскости перечислением координат вершин в порядке обхода границы. Определить площади многоугольников и проверить, лежит ли один из них строго внутри другого.