Программа "random 3angle.py" (Python 3) и "random 3angle.cpp" (C++) вычисляют математическое ожидание площади треугольника, образованного тремя случайно выбранными точками в единичном квадрате. В программах вычисляется среднее значение площади треугольника для точек, выбираемых на регулярной сетке, и точек с равномерно распределёнными случайными координатами.