**Задача. Прямоугольник, круг, треугольник.**

На уроке информатики школьники младших классов учились рисовать геометрические фигуры (прямоугольники, круги, и треугольники), используя растровую графику. Эти фигуры оказались раскиданными по большому текстовому файлу. Напишите программу, которая сумеет посчитать сколько нарисовано фигур каждого типа: прямоугольник, круг, треугольник. Учтите, что школьники баловались, поэтому на рисунке есть различные черточки и точки, которые считать не нужно.

**Входные данные:**

Текстовый файл размером 200 столбцов на 200 строк, состоящий из '0' и '1'.

**Выходные данные:**

Текстовый файл, содержащий три числа, первое число – количество прямоугольников, второе число – количество кругов, третье число – количество треугольников.