

## Лабораторная работа №15: Творческое задание 2 (итоговое).

Применяя все реализованные инструменты, а также любые необходимые методы и открытые библиотеки сверх реализованных, разработать и реализовать два варианта алгоритма **автоматического подсчета** на изображении камней, заданного (индивидуально) размера  $S$ :

Вариант 1. Подсчитывать только те камни, у которых размер **по каждому из всех возможных направлений** равен  $S$  пикселей.

Вариант 2. Подсчитывать камни, у которых размер **хотя бы по одному направлению** равен  $S$  пикселей, а в остальных направлениях меньше  $S$ .

Результат представить в виде численных значений для каждого варианта, а также исходного изображения, и его копии с графически выделенными (маркированными) на нем найденными и подсчитанными камнями.

Файл: stones.jpg