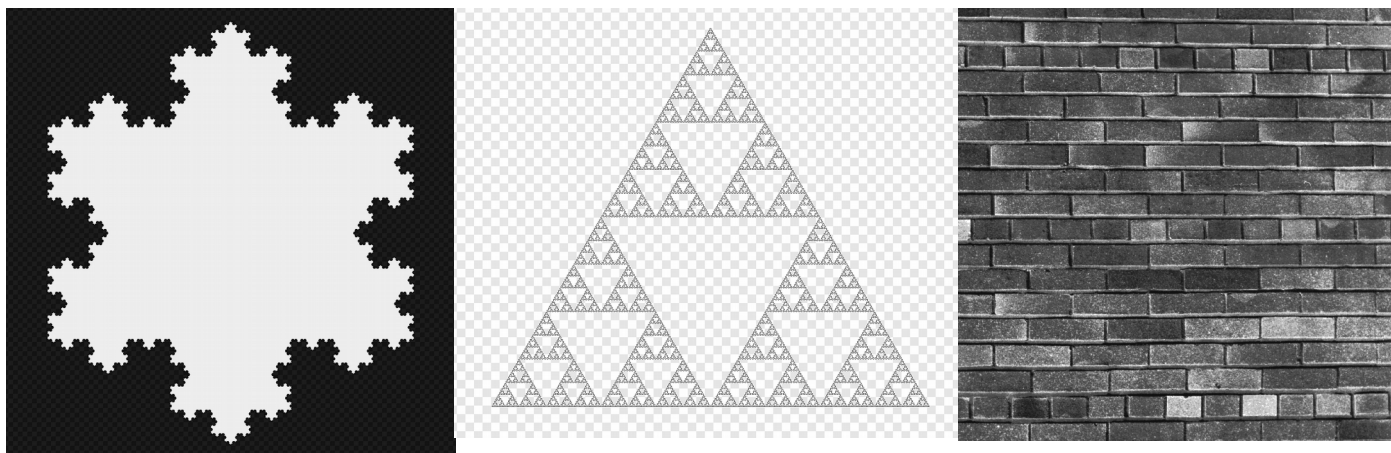


Рогова Ксения  
гр. 3530202/70201

### Задание 1

Вычислить емкостную размерность для черно-белого изображения с помощью метода наименьших квадратов.

Исходные изображения (в масштабе):



Полученные результаты:

```
../koch.png           : 1.1875802652246108  
../sierpinski.png     : 1.4809436414112491  
../bricks1.png        : 1.6617923398302992
```

Исходный код: на платформе GitHub

[https://github.com/kseniadumpling/fractal-analysis-labs/blob/master/lab1\\_fractal\\_dimension/main.py](https://github.com/kseniadumpling/fractal-analysis-labs/blob/master/lab1_fractal_dimension/main.py)