Написать программу которая умеет подсчитывать количество тэгов на HTML странице. Как общее количество так и количество каждого тега.

Программа принимает параметры из консоли и выводит результат пользователю. Так же имеется возможность импорта в качетсве модуля.

Программа должна иметь возможность логирования в файл в локальной директории и загрузка локального лога в s3 бакет.(Креды в дефолтном файле конфигурации).

Пример лога:

2018/47/09/19/18 19:47 https://google.com 87 {'a': 20, 'div': 14, 'input': 9, 'span': 8, 'script': 7, 'br': 5, 'meta': 4, 'td': 3, 'style': 2, 'nobr': 2, 'img': 2, 'html': 1, 'head': 1, 'title': 1, 'body': 1, 'b': 1, 'u': 1, 'center': 1, 'form': 1, 'table': 1, 'tr': 1, 'p': 1}