

Тестовое задание:

Требования:

- использовать версию php 7+;
- результат опубликовать на github.

Задание на знание PHP:

Дополнительные пункты можно не выполнять если они непонятны или в них нет уверенности.

1. Нужно создать **библиотеку**, которая сможет искать в файле вхождение строки, и выдавать номер строки в файле и позицию в строке. Файл может быть произвольного размера.
2. Дополнительно: предусмотреть ограничения (максимальный размер файла, его mime-type, и т.п.). Желательно их вынести в отдельный yaml конфиг.
3. Дополнительно: покрыть код тестами.
4. Дополнительно: сделать возможность добавления модулей для разных механизмов поиска (например, если нужно искать не вхождение, а сравнивать хэш-суммы, и т.п.)
5. Дополнительно: сделать возможность читать данные не только с локальной файловой системы, но и удаленной.