

Тестовое задание «Старший .NET разработчик»

Необходимо разработать на любом .NET языке приложение Wikipedia Crawler. На вход программа получает два параметра:

1. `startUrl: string` – url статьи в Wikipedia, с которой начинается обход (например, `http://en.wikipedia.org/wiki/Immutable_object`);
2. `maxDepth: int` – максимальная глубина обхода (например, 3).

Приложение должно:

- получить граф ссылок статей друг на друга;
- максимально утилизировать сетевой канал.

Результатом работы программы должна быть визуализация графа ссылок статей друг на друга, для этого можно использовать сторонние библиотеки или приложения.

Остальные предположения относительно условий задачи, если нужно, сделайте сами, но сформулируйте их явно в комментарии к решению. Также в комментарии приведите свои соображения относительно эффективности и корректности вашего решения.