

Задачи на НИР

*Коровин Алексей
Академический Университет*

Chrome Tree-like history

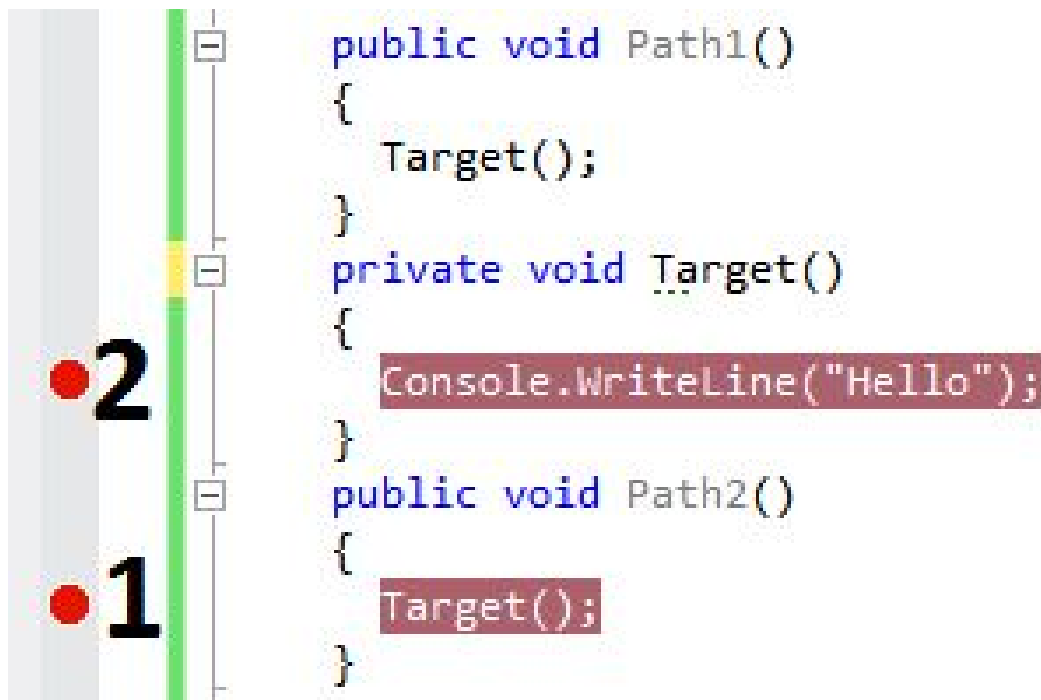
Плагин для Google Chrome для удобного просмотра истории в виде дерева.

Сейчас дерево отображается в виде списка всех посещенных страниц. В памяти человека обычно лежит дерево действий, которое привело нас на страницу:

- Открыл Гугл
 - ◆ Поискал “магистратура для гениев”
 - Зашёл на сайт Академического университета
 - Перешел на список вопросов к экзамену
 - ◆ Поискал “как сварить макароны”
 - Перешел на кулинарный сайт “Пышечка”
- Открыл Вконтакте

VS debugger

Написать игрушечный дебаггер для Visual Studio и реализовать функциональность цепочки брейкпоинтов.



```
public void Path1()
{
    Target();
}
private void Target()
{
    Console.WriteLine("Hello");
}
public void Path2()
{
    Target();
}
```

Audio / text book reader

Используя библиотеки работы с языком и библиотеки распознавания голоса реализовать механизм синхронизации позиции чтения между аудио-книгой и электронной книгой.

Еду в метро - читаю с экрана, выхожу на улицу и переключаю на аудио-книгу и слушаю с того же места, где закончил читать (с точностью до главы / страницы / абзаца / слова?).

В случае головокружительного успеха — реализовать плагин к существующей программе-читалке.