**Задача: „Undo“ списък от адреси**

* Запазете историята на браузъра. Ще получите възможни команди:
	+ URL – отваря дадената страница
	+ back – връща към предната страница
	+ exit – спира програмата

**Вход**:

* **www.softuni.bg**
* **www.judge.softuni.bg**
* **www.kids.softuni.bg**
* **back**
* **back**
* **exit**

**Изход:**

* **www.kids.softuni.bg**
* **www.judge.softuni.bg**

**Указания:**

1. Създаваме линейна структура стек;
2. Трябва да създадем променлива, чиято стойност ще бъде текстово съдържание. В нея ще се чете адреса на сайта, back или exit.
3. След това всеки адрес се добавя като елемент към стек, като се проверява дали променливата не е back или exit (back – премахва адрес, exit – спира програмата)

**Критерии за оценка:**

1. Създаване на стек и правилно определяне на типа на стека -2т.
2. Създаване на нужната променлива– 1т.
3. Правилно дефиниране на кода за добавяне на елемент към стека (добавяне на адрес) – 4т.
4. Правилно дефиниране на кода за премахване на елемент от стека (премахване на адрес) – 4т.
5. Отпечатване на пояснителен текст – 1т.

Общ брой точки от задачата – 12.

При 12, 11т – Отличен 6;

При 10, 9т. – Мн. Добър 5;

При 8, 7т. – Добър 4;

При 6т. – Среден 3;

Под 6т. – Слаб 2.