



Европейски съюз



Европейски социален фонд

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ” 2007-2013  
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
ИНВЕСТИРА ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!

Схема BG051PO001-4.3.05 „Развитие на професионалното образование и обучение в сътрудничество с работодателите”

**Договор:** BG051PO001-4.3.05 – 0022

**Име на проект:** „Образователни паркове за развитие на професионално знание и компетенции в областта на компютърните технологии и системи в колаборация с ИТ сектора“

**Бенефициент:** Професионална гимназия по компютърни технологии и системи – гр. Правец

**Място на изпълнение:** Професионална гимназия по компютърни технологии и системи – гр. Правец

**ДЕЙНОСТ 6.** *Разработване на електронно съдържание за специализираните професионални курсове, заложен за професионално обучение в 4 образователни парка*

## Тема 9

### Въведение в писането на скриптове в Internet: JavaScript

#### Какво е JavaScript?

- JavaScript е програмен език, който трябва да бъде „превеждан” или интерпретиран. Интерпретаторът му е вграден в софтуера на web браузърите.
- Това означава, че скриптът, съдържащ се в web документите, може да бъде изпълняван от JavaScript машината на браузърите всеки път, когато документът се зарежда.

#### Включване на JavaScript в HTML

- За да бъде включен JavaScript в web документ, трябва да бъде дефиниран скриптов блок в HTML кода.
- Скриптовият блок може да бъде дефиниран навсякъде в HTML кода, въпреки че обичайното му местоположение е в секция head на документа.

## Включване на JavaScript в HTML документ

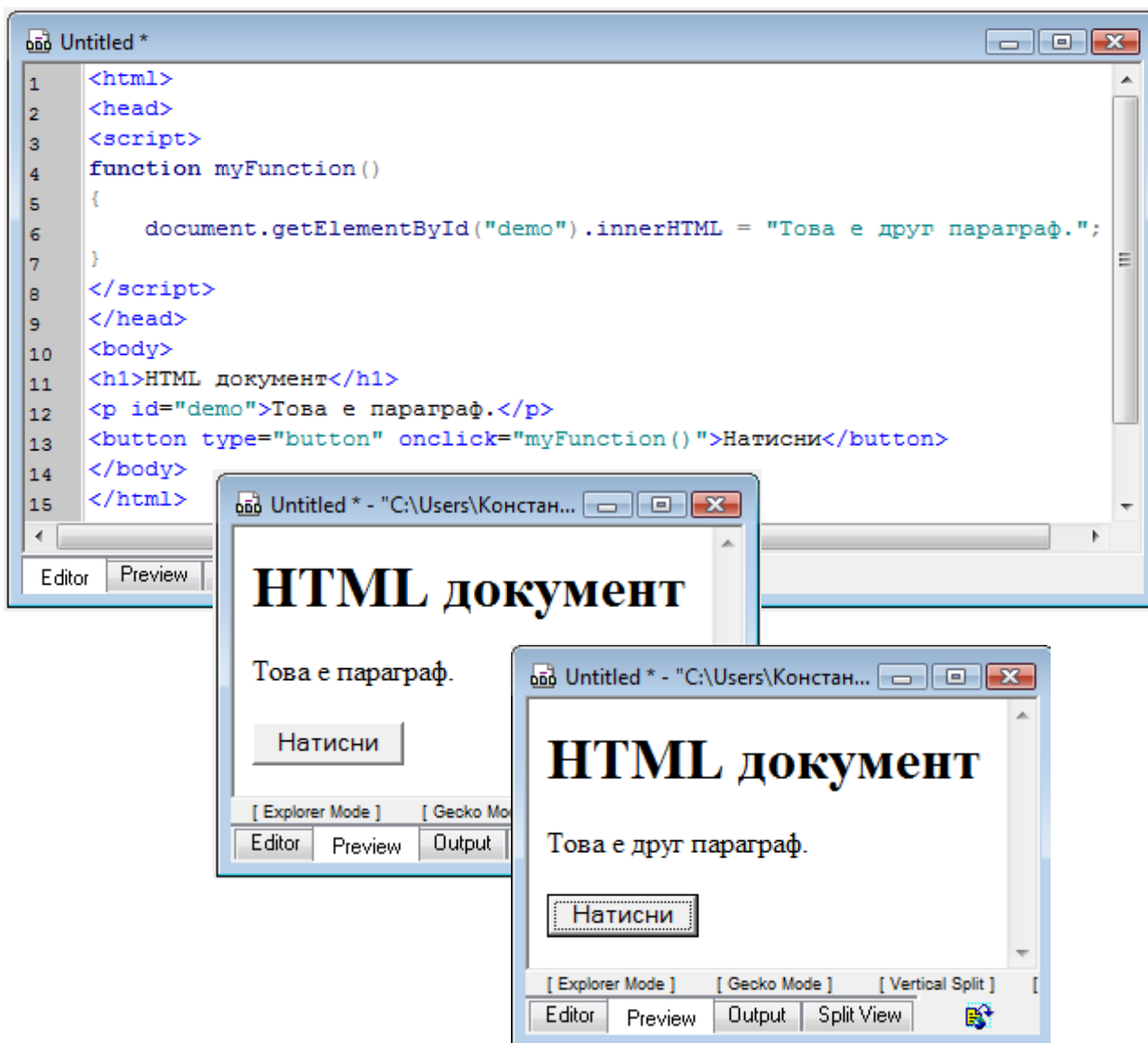
1. `<script type = "text/javascript"> .....код.....</script>`
2. `<script type = "text/javascript" src = "javascriptkod.js"> .....код.....</script>`

## Escape последователност

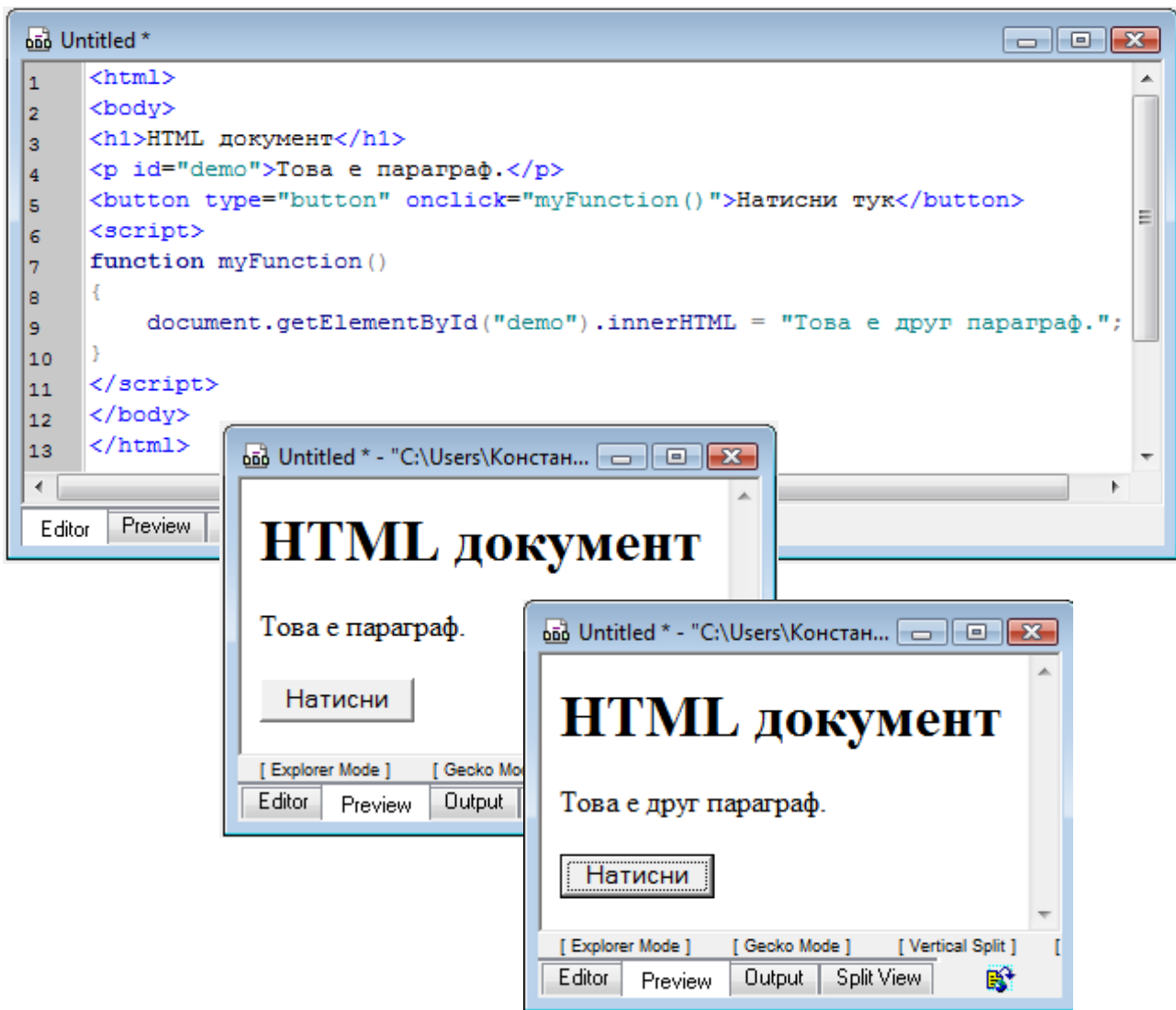
`\b, \f, \n, \r, \', \", \\`

## Коментар

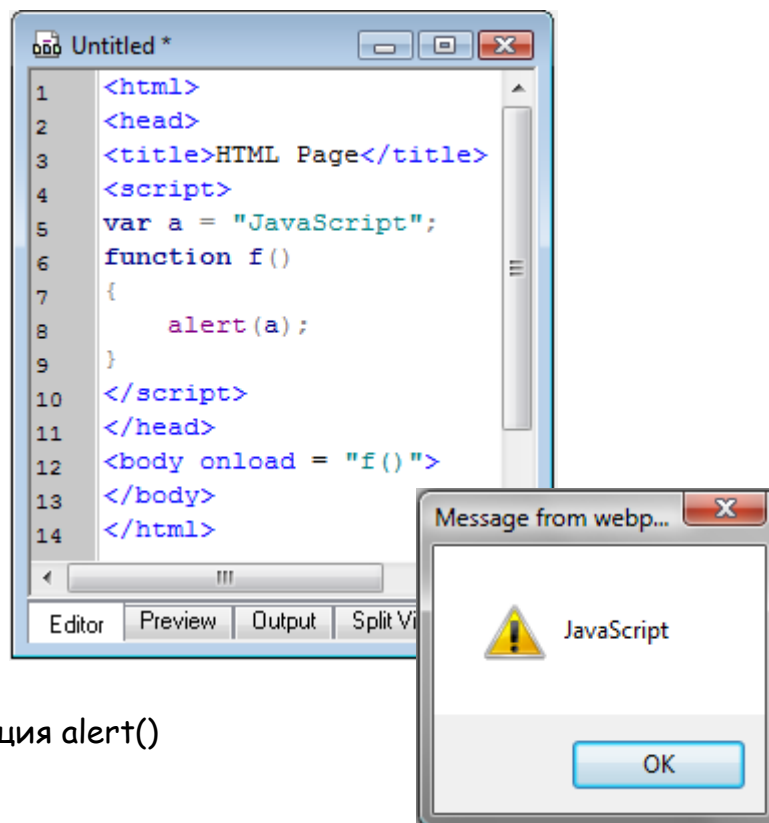
1. Едноредов - `//`
2. Многоредов - `/*...*/`



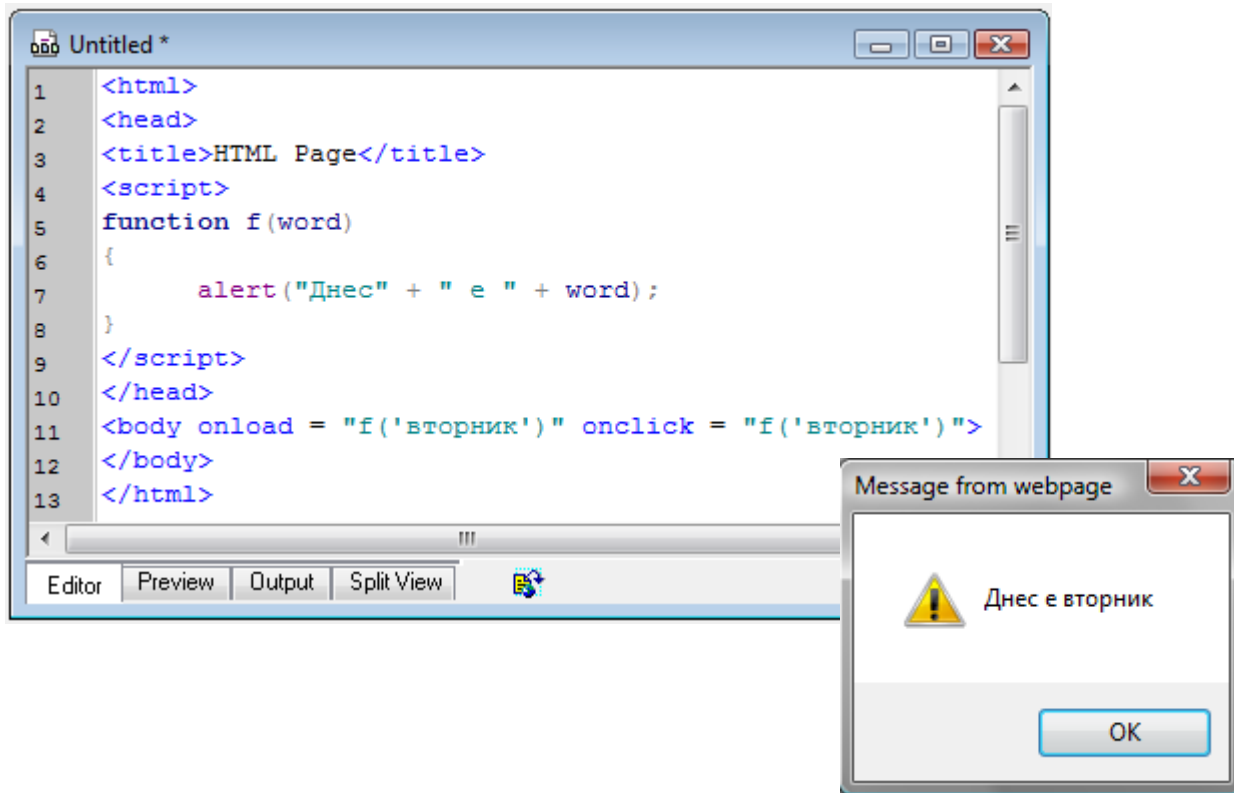
Пример 1: JavaScript в секция head



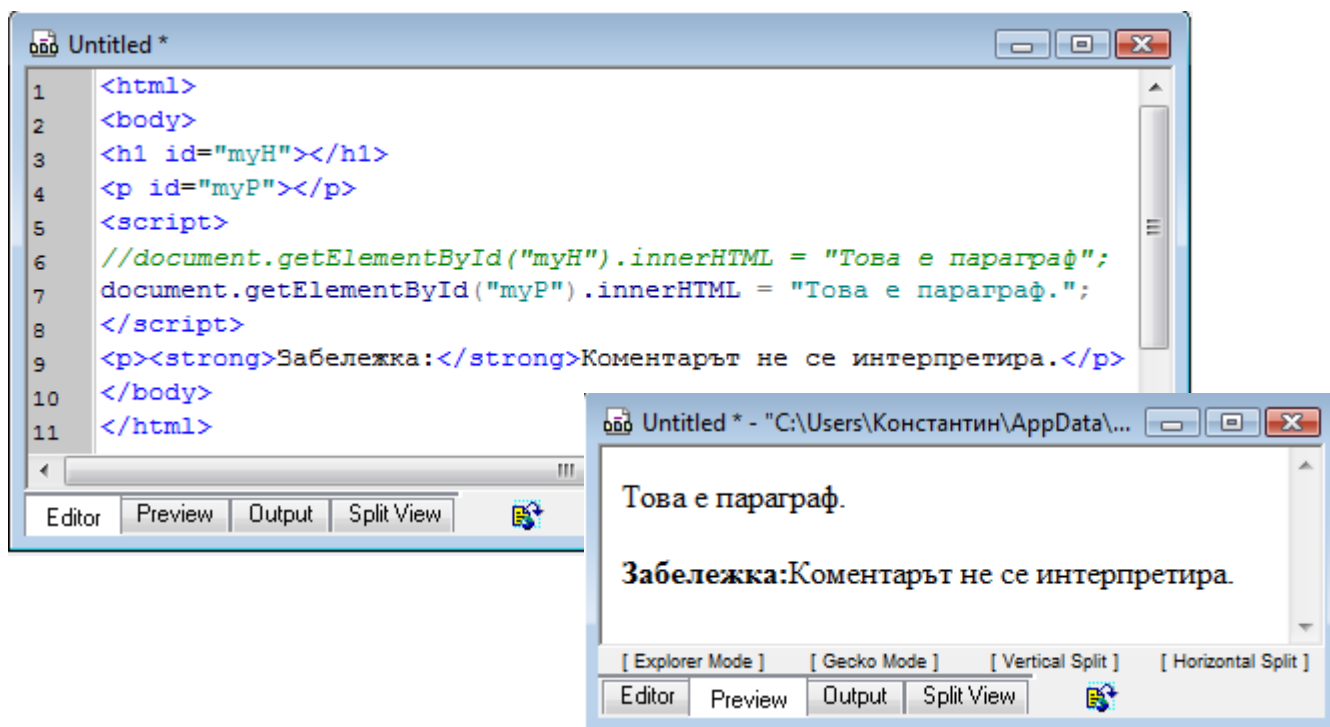
Пример 2: JavaScript в секция body



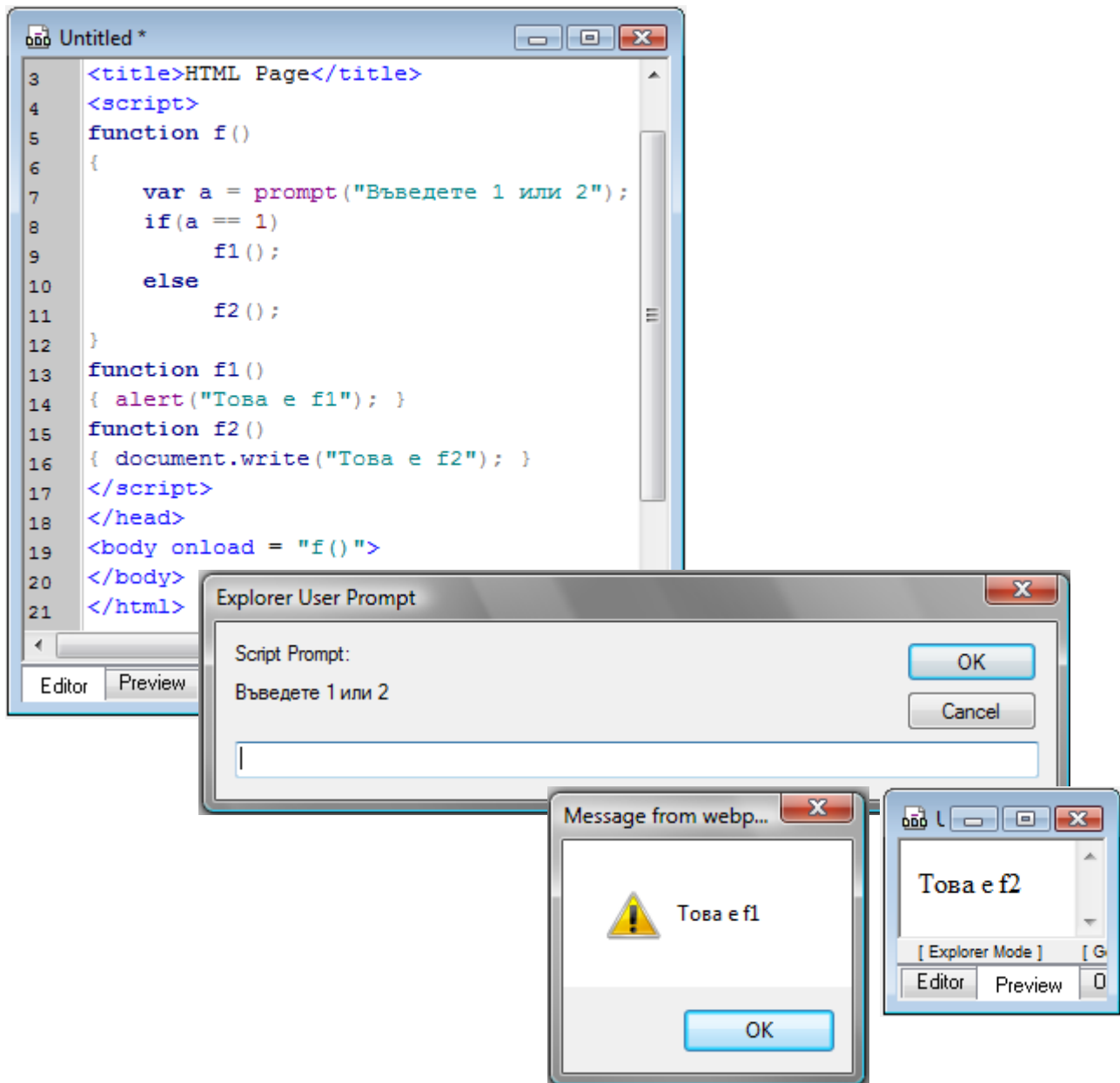
Пример 3: Функция alert()



Пример 4: Извикване на функция с onload и onclick



Пример 5: Коментар в JavaScript



Пример 6: Функция prompt()