



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 15

Практическо упражнение (тест и задачи)

1. Чрез кой HTML таг се включва JavaScript код?

- <js>
- <javascript>
- <script>
- <scripting>

2. На кое място може да бъде включен JavaScript код?

- В секция <head> и в секция <body>
- В секция <body>
- В секция <head>

3. Кой вариант на цикъл "while" е верен?

- while i=1 to 10
- while (i<=10)
- while (i<=10;i++)

4. В кой от отговорите се проверява дали "i" е равно на 5?

- if (i==5)
- if i==5 then
- if i=5
- if i=5 then

5. Кой вариант на цикъл "for" е верен?

- for (i = 5; i < 10; i++)
- for (i = 0; i <= 5)
- for i = 1 to 5
- for (i = 0; i <= 5; i+1)

6. Коя е вярната JavaScript конструкция за включване на коментар?

- <!--Това не е коментар-->
- <*Това е коментар*>
- //Това не е коментар

7. Коя е вярната JavaScript конструкция за дефиниране на масив?

- var txt = new Array(1:"иван",2:"асен",3:"мишо");
- var txt = new Array("иван","асен","мишо");
- var txt = new Array:1=("иван")2=("асен")3=("мишо");
- var txt = new Array="иван","асен","мишо";

8. Коя е правилната конструкция за създаване на JavaScript функция?

- function myFunction() {}
- function:myFunction() {}
- function=myFunction() {}

9. Коя е вярната JavaScript конструкция, чрез която числото 7.25, се закръглява на 7?

- Math.floor(7.25);
- math.floor(7.25);
- floor(7.25);
- round(7.25);

10. Чрез кой от отговорите се извежда съобщението?

- alert("България е член на ЕС");
- alertbox("България е член на ЕС");
- msgbox("България е член на ЕС");

Задачи

- Напишете програма на JavaScript, която проверява дали дадено, въведено от клавиатурата число е четно.
- Напишете програма на JavaScript, която пресмята и извежда сумата на числата до дадено, въведено от клавиатурата число.
- Напишете програма на JavaScript, която демонстрира работата на функция `confirm()`.
- Напишете програма на JavaScript, която демонстрира работата на функция `setTimeout()`.