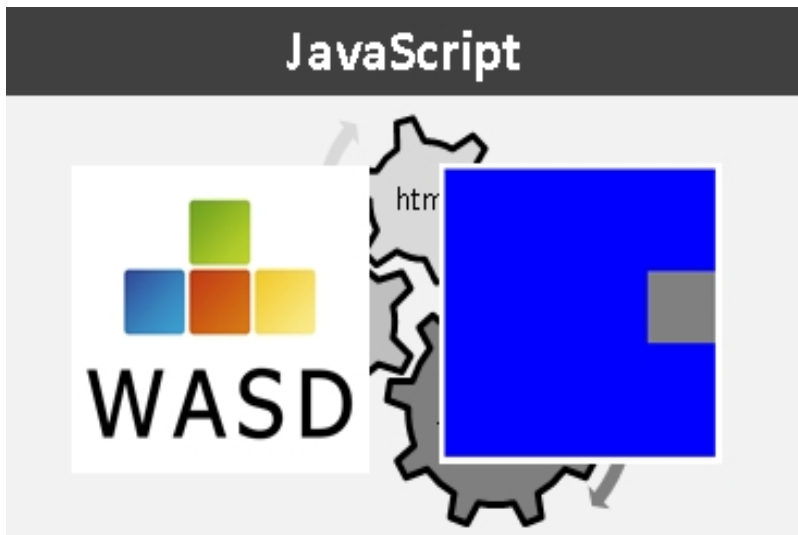


Пример решения задачи на языке программирования JavaScript - пример управляемой анимации



Условие:

Разработать скрипт для движения квадрата внутри другого квадрата с управлением клавиш W,A,S,D.

Результат работы:

Для управления квадратом используйте клавиши W,A,S,D.

```
{jumi [components/com_jumi/files/zadacha_12.js]}
```

Код javascript (вставлять между тегами <head> и </head>):

```
<script language="javascript">
function move(e) {

var box = document.getElementById('box'); //получить элемент box
var lpos = move.lpos; //положение left элемента box внутри элемента container
    var tpos = move.tpos; //положение top элемента box внутри элемента container

switch(e.keyCode){
case 65: // если нажата клавиша 'a'
```

Автор: Администратор

05.09.2017 05:23 - Обновлено 06.09.2017 17:51

```
        if(lpos>0)
    {
        lpos--;
        box.style.left = lpos + 'px';
    }
    break;
case 87: // если нажата клавиша 'w'
    if(tpos>0)
    {
        tpos--;
        box.style.top = tpos + 'px';
    }
    break;
case 68: // если нажата клавиша 'd'
    if(lpos < 150)
    {
        lpos++;
        box.style.left = lpos + 'px';
    }
    break;
case 83: // если нажата клавиша 's'
    if(tpos < 150)
    {
        tpos++;
        box.style.top = tpos + 'px';
    }
    break;
}
move.lpos = lpos; //это статические переменные через свойства функции
move.tpos = tpos; //это статические переменные через свойства функции
}
move.lpos = 0;
move.tpos = 0;

addEventListener("keydown", move);
</script>
```

Код CSS (вставляя между тегами <head> и </head>):

```
<style>
#container {
    width: 200px;
    height: 200px;
    background: blue;
    position: relative;
```

Автор: Администратор

05.09.2017 05:23 - Обновлено 06.09.2017 17:51

```
}  
#box {  
  width: 50px;  
  height: 50px;  
  background: white;  
  position: absolute;  
}  
</style>
```

Код HTML (вставлять между тегами <body> и </body>):

```
<div id="container">  
<div id="box"> </div>  
</div>
```

Решение задачи на языке программирования JavaScript завершено.

Если все же у Вас остались вопросы по выполнению заданий, то Вы можете ознакомиться с [общей информацией по решению контрольных работ и задач на заказ на сайте OkZachet.Ru](#)

С Уважением, Администратор сайта.