

صفحة التنفيذ

التطبيق الاول

العمليات الحسابية

تحويل العملات

YER \$

التحويل من الدولار الى الريال

قيمة العملة — الريال اليمني

دولار

صفحة كود HTML

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Lesson Java</title>
8     <!--طرق كتابة كود الجافا-->
9     <!--الطريقة الخارجية-1-->
10    <script src="javascript.js"></script>
11    <!--طريقة كتابة الكود في وسم الhead-2-->
12    <!--<script>
13        window.onload=function(){
14            document.querySelector("h1").style.color="red";
15        }
16    </script>-->
17 </head>
18 <body dir="rtl">
19     <!--<h1>hello</h1>-->
20     <!--الطريقة الثالثة كتابة الكود بعد الوسم الذي نريد تطبيق كود الجافا له-3-->
21     <script>
22         document.querySelector("h1").style.color="blue";
23     </script>-->
24     <h1>العمليات الحسابية</h1>
```

```

25 <form>
26     <input type="text" id="num1">
27     <input type="text" id="num2">
28     <input type="text" id="num3" readonly>
29     <button onclick="sum()">+</button>
30     <button onclick="sub()">-</button>
31     <button onclick="mul()">*</button>
32     <button onclick="div()">/</button>
33
34 </form>
35 <script>
36     function sum(){
37     let n1=parseFloat(document.getElementById('num1').value);
38     let n2=parseFloat(document.getElementById('num2').value);
39     document.getElementById('num3').value=Number(n1)+Number(n2);}
40     function sub(){
41     let n1=parseFloat(document.getElementById('num1').value);
42     let n2=parseFloat(document.getElementById('num2').value);
43     document.getElementById('num3').value=Number(n1)-Number(n2);}
44     function mul(){
45     let n1=parseFloat(document.getElementById('num1').value);
46     let n2=parseFloat(document.getElementById('num2').value);
47     document.getElementById('num3').value=Number(n1)*Number(n2);}
48     function div(){
49     let n1=parseFloat(document.getElementById('num1').value);
50     let n2=parseFloat(document.getElementById('num2').value);
51     document.getElementById('num3').value=Number(n1)/Number(n2);} </script>
52     <!--طريقة اخرى-->
53 <form>
54     <input type="text" name="num1">
55     <input type="text" name="num2">
56     <input type="text" name="num3" readonly>
57     <button onclick="sum(this.form)">+</button>
58 </form>
59 <script>
60     function sum(form){let n1=parseFloat(form.num1.value);
61     let n2=parseFloat(form.num2.value);
62     form.num3.value=n1+n2;}
63
64 </script>-->
65 <br>
66 <h2>تحويل العملات</h2>
67 <form>
68 <input type="number" placeholder="$" id="dollar">
69 <input type="number" placeholder="YER" id="yer">
70 </form>
71 <script>
72     let dollar=document.getElementById('dollar');

```

```

73     let real=document.getElementById('yer');
74     /*تحويل الدولار الى ريال*/
75     dollar.onkeyup=function(){
76         real.value=dollar.value*535;
77     }
78     /*تحويل الريال الى دولار*/
79     real.onkeyup=function(){
80         dollar.value=real.value/535;}
81 </script>
82 <!-->
83 <!--التحويل من الدولار الى الريال باستخدام الزر-->
84 <div class="div1" >
85     <h4>التحويل من الدولار الى الريال</h4>
86     <input type="text" id="Dollar" value="">
87     <span id="message"></span>
88     <button onclick="convertDollarToRial()">تحويل</button>
89     <span class="span1" id="convertresult"></span>
90 </div>
91 <!-->
92 <!--التحويل من الدولار الى الريال بعدة عملات-->
93 <div class="div1" >
94     <h4>قيمة العملة بـ الريال اليمني</h4>
95     <input type="text" id="mony" value="">
96     <span id="message2"></span>
97     <select id="currency" >
98         <option value="600">دولار</option>
99         <option value="156">ريال سعودي</option>
100        <option value="500">جنيه</option>
101    </select>
102    <button onclick="convertDollarToRia2()">تحويل</button>
103    <span class="span1" id="convertresult2"></span>
104 </div>
105 </body>
106 </html>
107

```

صفحة كود ال JAVASCRIPT

JS javascript.js >  convertDollarToRial

```
1  // دالة سوال المستخدم عن العمر
2  function calcDays(age)
3  {
4      "use strict";
5      let year=365;
6      return age*year;
7  }
8  let dynamicAge=window.prompt("كم عمرك؟");
9  alert("عمرك بالايام هو "+calcDays(dynamicAge));
10 (function funwelcomw(){
11     alert("welcome in my website.....");
12 }());
13 // دالة تحويل الدولار الى ريال يمني
14 function convertDollarToRial(){
15     let amount=document.getElementById("Dollar").value,
16     resultShow=document.getElementById("convertresult"),
17     message=document.getElementById("message");
18     if(amount===" ")
19     {message.innerHTML="هذا الحقل لا يمكن ان يكون فارغ...";
20     }else if(amount===0)
21     {message.innerHTML="القيمة لا يمكن ان تكون صفر";}
22     else if(amount<0){
23         message.innerHTML="القيمة لا يمكن ان تكون سالبة...";
24     }
25
26     else
27     {resultShow.innerHTML=amount+"دولار="+amount*535+"ريال يمني";}
28
29     /*----- دالة التحويل الي الريال باكثر من عملة-----*/
30     function convertDollarToRia2(){
31         let currency=document.getElementById("currency");
32         let amount=document.getElementById("mony").value,
33         kind=currency.value,
34         resultShow=document.getElementById("convertresult2"),
35         message=document.getElementById("message2");
36         if(amount===" ")
37         {message.innerHTML="هذا الحقل لا يمكن ان يكون فارغ...";
38         }else if(amount===0)
39         {message.innerHTML="القيمة لا يمكن ان تكون صفر";}
40         else if(amount<0){
41             message.innerHTML="القيمة لا يمكن ان تكون سالبة...";
42         }else{
43             resultShow.innerHTML="="+ (kind*amount) + "ريال يمني";
44         }
45     }
```