



تكليفات الدورات التعليمية



JavaScript Bootcamp



تكليفات JavaScript Bootcamp من الدرس 057 إلى 063

تكليفات JavaScript Bootcamp من الدرس 057 إلى 063

[6] تكليفات خاصة ب [[Function And Parameters](#)]

إنضم لكورسات الأكاديمية وإستفيد من الخصم الخاص في البداية

من هنا

نوصي بكورس تعلم أساسيات البرمجة من أكاديمية Codezilla

من هنا

لحجز إستضافة من Hostinger والحصول على الخصم عن طريقي إتبع الشرح

من هنا

من جوجل

المقاطع المطلوب مشاهدتها

الدروس من رقم 057 إلى رقم 063 من الدورة التعليمية الموجودة [هنا](#)

التكليف 01

قم بإنشاء Function تظهر رسالة ترحيب لكل شخص بأي إسم تريده

ال Function تقبل إثنين Parameters وهما إسم الشخص والنوع سواء ذكر أو انثى

قم بطباعة رسالة ترحيبية للشخص فيها إسمه وقبل الإسم Mr أو Miss بناء على نوع الشخص سواء ذكر أو انثى

لو لم يكتب الشخص نوعه ويفضل عدم ذكره لا تطبع Mr ولا Miss وإطبع الرسالة الترحيبية فقط

Javascript

```
function sayHello(theName, theGender) {  
  // Your Code Here  
}
```

```
// Needed Output
sayHello("Osama", "Male"); // "Hello Mr Osama"
sayHello("Eman", "Female"); // "Hello Miss Eman"
sayHello("Sameh"); // "Hello Sameh"
```

التكليف 02

قم بإنشاء Function تقوم بعمل عمليات حسابية مختلفة

ال Function تقبل ثلاثة Parameters هم الرقم الأول والثاني ونوع العملية الحسابية

ال Function تقوم بعمل العملية الحسابية التي تكتبها على الرقمين وهي تحتوي على 3 عمليات فقط (add | subtract | multiply)

في حالة لم يتم كتابة نوع العملية الحسابية قم بجمع الرقمين

في حالة تم كتابة رقم واحد فقط داخل ال Function قم بإظهار رسالة في ال Console تفيد بأن الرقم الثاني غير موجود

Javascript

```
function calculate(firstNum, secondNum, operation) {
  // Your Code Here
}
```

```
// Needed Output
calculate(20); // Second Number Not Found
calculate(20, 30); // 50
calculate(20, 30, 'add'); // 50
calculate(20, 30, 'subtract'); // -10
calculate(20, 30, 'multiply'); // 600
```

التكليف 03

قم بإنشاء Function تقوم بحساب عمرك بجميع وحدات الوقت

ال Function تقبل Parameter واحد فقط هو عمرك بالسنين

المطلوب طباعة عمرك بالشهور والأسابيع والأيام والساعات والدقائق والثواني

المطلوب طباعة كل وحدة من وحدات الوقت في سطر منفصل في ال Console

يجب التأكد من أن العمر أكبر من 10 وأقل من 100 وفي حالة غير ذلك إطبّع رسالة تفيد أن العمر خارج النطاق.

Javascript

```
function ageInTime(theAge) {  
  // Your Code Here  
}  
  
// Needed Output  
ageInTime(110); // Age Out Of Range  
ageInTime(38); // Months Example => 456 Months
```

تحدي

التكليف 04

قم بإنشاء Function تطبع رسالة للمستخدم فيها إسمه وسنه وهل هو متاح للعمل أم لا

ال Function تقبل ثلاثة Parameters للإسم والسن والحالة. وتكون أسمائهم a, b, c

أنواع البيانات ستكون String للإسم و Number للسن و Boolean للحالة

البيانات سوف يتم إستخدامها داخل ال Function بشكل عشوائي وليس لهم ترتيب معين

البيانات غير مرتبة وليس لها إسم يعبر عنها يجب عليك طباعة الرسالة بناء على نوع البيانات لتكون رسالة منطقية.

حالة العمل يمكن أن تكون True أو False وبناء عليها تتغير الرسالة

Javascript

```
function checkStatus(a, b, c) {  
  // Your Code Here  
}  
  
// Needed Output  
checkStatus("Osama", 38, true); // "Hello Osama, Your Age Is 38,  
checkStatus(38, "Osama", true); // "Hello Osama, Your Age Is 38,  
checkStatus(true, 38, "Osama"); // "Hello Osama, Your Age Is 38,  
checkStatus(false, "Osama", 38); // "Hello Osama, Your Age Is 38
```

التكليف 05

قم بإنشاء Function تقوم بإنشاء Select Box في صفحة ال HTML

ال Function تقبل منك إثنين Parameters الأول هو عام البداية والثاني هو عام النهاية

قم بإنشاء ال Select Box يحتوي على Options كل واحد فيهم فيه العام حتى النهاية

شاهد المثال لترى المطلوب

Javascript

```
function createSelectBox(startYear, endYear) {  
  // Your Code Here
```

```
}  
createSelectBox(2000, 2021);
```

النتيجة المطلوبة

HTML

```
<select>  
  <option value="2000">2000</option>  
  <option value="2001">2001</option>  
  <option value="2002">2002</option>  
  <option value="2003">2003</option>  
  <option value="2004">2004</option>  
  <option value="2005">2005</option>  
  <option value="2006">2006</option>  
  <option value="2007">2007</option>  
  <option value="2008">2008</option>  
  <option value="2009">2009</option>  
  <option value="2010">2010</option>  
  <option value="2011">2011</option>  
  <option value="2012">2012</option>  
  <option value="2013">2013</option>  
  <option value="2014">2014</option>  
  <option value="2015">2015</option>  
  <option value="2016">2016</option>  
  <option value="2017">2017</option>
```

```
<option value="2018">2018</option>
<option value="2019">2019</option>
<option value="2020">2020</option>
<option value="2021">2021</option>
</select>
```

التكليف 06

قم بإنشاء Function تقوم بضرب جميع الأعداد التي تمررها لها في بعضها

غير معروف كم عدد ال Parameters التي ستمررها لل Function

إذا كان ال Argument أستخدم في ال Function عبارة عن String لا تستعمله مع الأرقام

إذا كان ال Argument عبارة عن Float قم بتحويله ل Integer قبل بدأ عملية الضرب

Javascript

```
multiply(10, 20); // 200
multiply("A", 10, 30); // 300
multiply(100.5, 10, "B"); // 1000
```

تسليم ومراجعة الحلول

الحلول النموذجية هي هدية للداعمين يمكنك الإنضمام للداعمين لترى جميع الحلول من **هنا**

التالي

تكليفات JavaScript Bootcamp من الدرس 064 إلى 070

السابق

تكليفات JavaScript Bootcamp من الدرس 054 إلى 056

من جوجل

0 تعليقات

اترك تعليقاً

يجب أنت تكون [مسجل الدخول](#) لتضيف تعليقاً.[Youtube](#) [Facebook](#) [Github](#) [X](#) [Codepen](#) [Contact](#)

Made With Love By Osama Elzero © 2025