



## تكليفات الدورات التعليمية



### JavaScript Bootcamp



تكليفات JavaScript Bootcamp من الدرس 033 إلى 037

# تكليفات JavaScript Bootcamp من الدرس 033 إلى 037

[ 4 ] تكليفات خاصة ب [ If Condition ]

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



# Sign up on myMSC & Book Online

Sign U

## المقاطع المطلوب مشاهدتها

الدروس من رقم 033 إلى رقم 037 من الدورة التعليمية الموجودة [هنا](#)

## التكليف 01

لديك متغير يحتوي على رقم والمطلوب فحص الرقم وعمل اللازم بناء على الشروط

إذا كان الرقم أصغر من 10 قم بطباعة الرقم وقبله صفرين

إذا كان الرقم أكبر من 10 وأصغر من 100 قم بطباعة الرقم وقبله صفر

إذا كان الرقم أكبر من أو يساوي 100 قم بطباعة الرقم كما هو

### Javascript

```
// Test Case 1
let num = 9; // "009"

// Test Case 2
```

```
let num = 20; // "020"
```

```
// Test Case 3
```

```
let num = 110; // "110"
```

## التكليف 02

لديك ثلاث متغيرات والمطلوب فحص الشروط التالية وإظهار الرسالة بنفس شكل ال Output في المثال

السطر الأول إذا كانت قيمة المتغير الأول هي نفس قيمة المتغير الثاني

السطر الثاني إذا كانت قيمة المتغير الأول هي نفس قيمة المتغير الثاني ولكن النوع مختلف

السطر الثالث إذا كانت قيمة المتغير الأول ليست نفس قيمة المتغير الثالث وليست ايضا نفس النوع

السطر الرابع إذا كانت قيمة المتغير الثاني لا تساوي المتغير الثالث ولكنهم نفس النوع

يجب فحص نوع البيانات والقيمة بنفسك لأن البيانات يمكن ان يتغير نوعها وقيمتها

### Javascript

```
let num1 = 9;  
let str = "9";  
let str2 = "20";
```

```
// Output
```

```
"{num1} Is The Same Value As {str}"
```

```
"{num1} Is The Same Value As {str} But Not The Same Type"
```

```
"{num1} Is Not The Same Value Or The Same Type As {str2}"
```

```
"{str} Is The Same Type As {str2} But Not The Same Value"
```

## التكليف 03

لديك ثلاث متغيرات والمطلوب فحص الشروط التالية وإظهار الرسالة بنفس شكل ال Output في المثال

يجب عمل جميع الحلول ب If Condition واحدة

السطر الأول تأكد أن المتغير الثالث أكبر من الأول ولا يساوي الثاني في النوع

السطر الثاني تأكد أن المتغير الثالث أكبر من الأول ومساوي للثاني في القيمة ولا يساوي الثاني في النوع

السطر الثالث تأكد أن قيمة المتغير الثالث لا تساوي الأول من ناحية القيمة والنوع تساوي الثاني من ناحية النوع

يجب فحص نوع البيانات والقيمة بنفسك لأن البيانات يمكن ان يتغير نوعها وقيمتها

### Javascript

```
let num1 = 10;  
let num2 = 30;  
let num3 = "30";
```

// Needed Output

```
"30 Is Larger Than 10 And Type string Not The Same Type As  
"30 Is Larger Than 10 And Value Is The Same As 30 And Type  
{num3} Value And Type Is Not The Same As {num1} And Type I
```

## التكليف 04

قم بتغيير محتوى المتغيرات لما هو مناسب لتكون جميع نتائج ال Conditions هي True  
ولا تقم أبدا بتعديل ال If Condition نفسه

## Javascript

```
// Edit What You Want Here

let num1 = 10;
let num2 = 10;
let num3 = "10";
let num4 = 20;

/*
  Do Not Edit Below This Line
  Needed Output
  True 7 Times
*/

// Condition 1

if (num1 > num2) {
  console.log("True");
} else {
  console.log("False");
}

// Condition 2

if (num1 > num2 && num1 < num4) {
  console.log("True");
} else {
  console.log("False");
}

// Condition 3

if (num1 > num2 && num1 === num3) {
```

```
    console.log("True");
  } else {
    console.log("False");
  }

// Condition 4

if ((num1 + num2) < num4) {
  console.log("True");
} else {
  console.log("False");
}

// Condition 5

if ((num1 + num3) < num4) {
  console.log("True");
} else {
  console.log("False");
}

// Condition 6

if ((num1 + num2 + num3) < num4) {
  console.log("True");
} else {
  console.log("False");
}

// Condition 7

if (num4 - (num1 + num3) + num2 === 21) {
  console.log("True");
} else {
  console.log("False");
}
```

## تسليم ومراجعة الحلول

الحلول النموذجية هي هدية للداعمين يمكنك الانضمام للداعمين لترى جميع الحلول  
من [هنا](#)

التالي

تکلیفات JavaScript Bootcamp من الدرس 038 إلى  
039

السابق

تکلیفات JavaScript Bootcamp من الدرس 031 إلى  
032

من جوبل

0 تعليقات

اترك تعليقاً

يجب أنت تكون مسجل الدخول لتضيف تعليقاً.

Made With Love By Osama Elzero © 2024