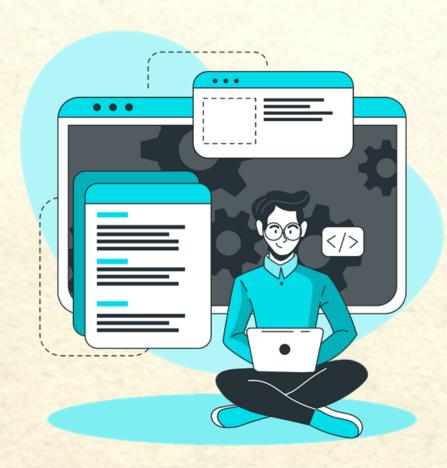


مكتبشريف

اولین بوتکمپ آموزشی-استخدامی ایـران

تمرین هفتگی

مكتب.١٢







نکته: توابعی مانند prompt ،alert ،confirm برای interaction کاربر با browser هستند و می توان با انها برای دریافت دیتا کار کرد.

۱- تایپ دیتاهای زیر را مشخص نمایید.

- a) let length = 16
- b) let name = "Jack"
- c) let number = '120'
- d) var y = 'undefined'
- e) let z = undefined
- f) let is Admin = true
- g) const array = [1, 2, 'john', true, '201', undefined]
- h) const x = { firstName = 'ali', lastName = 'hosseini' }

۲- محمد به تازگی برنامه نویسیـ را شـروع کرده اسـت. او به تازگی یادگیری برنامه نویسیـ را شـروع کرده اسـت. او در تشـخیص نوع متغیر ها دچار مشکل شده است. او از شما میخواهد برنامه ای بنویسید که از ورودی مقداری را دریافت و با بررسی های خود نوع متغیر را به کاربر نشان دهد.(ورودی می تواند از جنس عدد، رشته، بوولین باشد. مجاز به استفاده از if) نمی باشید.

۳- علی برادر محمد است. او به تازگی وارد کلاس سوم شده است. او در ریاضیات ضعیف است و از برادر خود محمد که به تازگی برنامه نویسۍ را شروع کرده میخواهد برای او ماشین حسابی بنویسد که دو عدد و اپراتور (%،/،×،-،+) را بگیرد و نتیجه را به او نشان دهد. با این کار علی میتواند ریاضی خود را قوی کند.

۴- تفاوت وشباهت های null و undefined را بیان کنید.

۵- برنامه ای بنویسید که به ترتیب نام و نمره ی دانش آموزان را بگیرد و با توجه به نمره ی انها شاگرد اول و دوم و سوم را مشخص نماید.(مجاز به استفاده از if نمی باشید. تعداد دانش آموزان ۳ نفر میباشد.)

۶- استاد شما به تازگی با دنیای وب اشنا شده است. او خیلی مشتاق است که همچون اساتید دیگر وبلاگ داشته باشد. ولی متاسفانه به دلیل کهولت سن و عدم اشنایی با کامپیوتر ، نمیداند که چگونه این کار را انجام دهد. به استاد خود در نوشتن پست در وبلاگ کمک کنید.

- وبلاگ استاد شما دارای یک صفحه ی اصلی است که در آن صفحه باید حداقل مقدار ۵ پست قرار گیرد.
 - هرپست باید یک عنوان، تصویر، تاریخ انتشار، متن و توضیحات پست و نام ناشر داشته باشد.
- · در صفحه ی اصلی وبلاگ تنها عنوان پست ، تصویر ، تاریخ انتشار ، نام ناشر و خلاصه ای از پست قرار میگیرد.
- با کلید بر روی هر پست باید وارد صفحه ی جدیدی شده و کاربر بتواند متن کامل مربوط به پست را مشاهده کنید.
- همچنین از آنجایی که کاربران به شناختن ناشران خیلی اهمیت می دهند ، باید برای هر ناشر صفحه ای اماده شود تا در صورتی که کاربر بر روی اسم ناشریست کلیک کرد بتواند مشخصات آن را ببیند.
 - حداقل ۳ ناشر باید به استاد شما کمک کنند.
 - درییاده سازی قسمت های مختلف از تگ های معنا دار از جمله figure ،time ،footer ،header ،article و ... استفاده شود.



- ۰ مهلت ارسال تمرین تا روز پنج شنبه ۸۰/۰۶/۳۰۱۳ ساعت ۸ صبح می باشد.
- نـام فـايــل ارســالــی خــود را بــه ايــن صـــورت قــرار دهــيــد: Name_hw01_maktab120 بــه عــنــوان مــثــال Mohammad_Ali_Kargar_hw01_maktab120.
 - در صورت لزوم یک فایل word به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
 - پاسخ تمرین خود را در قالب یک فایل فشرده در قسمت مشخص شده در سامانه model آپلود نمایید.
 - در صورتی که سوالی دارید در گروه تلگرامی خود از مربی هاپرسیده و انها را تگ نمایید.