

مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



مکتب ۶۶

تمارین سری پنجم





بسم الله الرحمن الرحيم

۱- طرح زیر را پیاده سازی کنید.



برای پیاده سازی طرح بالا این نکات رو در نظر بگیرید

- آیکن های مورد نیاز کنار فایل تمرین ارسال شده است ، فقط از همین آیکن ها استفاده کنید
- کارت ها ی قسمت "بهترین همراهان ما" در صورت hover شدن به شکل کارت رستوران و کافه هستند.
- طرح مورد نظر را ریسپانسیو کنید. (امتیازی)
- فونت iranSanse را به پروژه اضافه کنید

۲- برنامه ای بنویسید که بزرگترین عدد را به عنوان خروجی برگرداند، در این برنامه مجموعه ای از ستشناها باید مدیریت شود تا ورودی داده شده معتبر باشد:

توجه داشته باشید شرایط پیاده سازی برنامه به صورت زیر می باشد :

- یک عدد صحیح بزرگ داده شده همیشه معتبر خواهد بود.
- یک عدد صحیح کمتر یا مساوی از JS MAX_SAFE_INTEGER به یک عدد صحیح بزرگ (قبل از محاسبه مقدار حداکثر) تبدیل می شود.

- یک رشته داده شده حاوی یک عدد صحیح کمتر یا مساوی از JS MAX_SAFE_INTEGER به یک عدد صحیح بزرگ (قبل از محاسبه مقدار حداکثر) تبدیل می شود.
- اگر ورودی داده نشود، تابع باید null را برگرداند.
- اگر هیچ یک از شرایط قبلی برآورده نشود، ورودی داده شده معتبر نیست.
- اگر ورودی معتبر باشد، بالاترین مقدار داده شده به عنوان یک عدد صحیح بزرگ است.
- یک رشته "Big Error" است، اگر ورودی حاوی داده های نامعتبر باشد.
- به مفاهیم this-datatype- BigInt دقت کنید.
- استفاده از try catch امتیازی است.

Examples:

```
max(1n, 10n, 5n) → 10n
max("10", 5n, 1) → 10n
max() → null
max(2 ** 53 - 1) → 9007199254740991n
max(2 ** 53) → "Big Error"
max("10" / 3) → "Big Error"
max("10" / 2) → 5n
max(10 - 12, 10 - 10, 10 - 11) → 0n
max(0n) → 0n
max("") → "Big Error"
```

نکات

- مهلت آپلود تمرین تا پایان روز چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ است.
- آپلود تمارین پس از مهلت تحویل (تا قبل از یکشنبه) منجر به کسر نمره تاخیر میشود.
- پاسخ تمرین را فقط و فقط در گیت خود آپلود کنید و لینک گیت را در کارتابل خود ارسال کنید.



- در صورت لزوم از دسترسی مربیان به فایل تمرین در گیت اطمینان حاصل فرمایید.
- از ارسال لینک گیت در کارتابل اطمینان حاصل فرمایید
- در صورت لزوم یک فایل word به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر می باشد حتماً آن ها را قالب یک فایل فشرده شده جمع کنید.
- نام **فایل** خود را به این صورت قرار دهید: Name_hw5_maktab66 به عنوان مثال
zahra_haghjo_hw5_maktab66
- در صورت عدم رعایت اصول نامگذاری فایل ها و پوشه بندی مطابق با استانداردها اعلام شده ، نمره کسر میشود.
- در صورتی که سوالی دارید **در گروه تلگرامی** بپرسید.

موفق باشید