

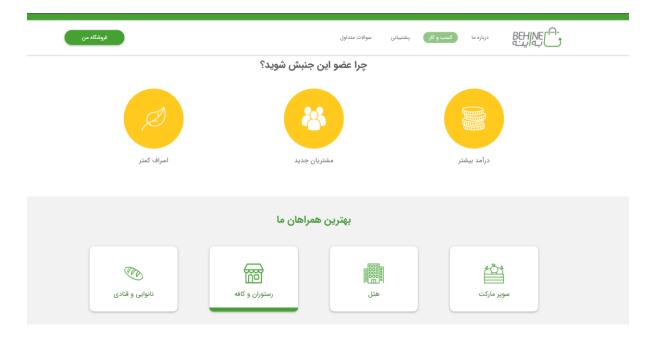
مکتب ۶۶ تمارین سری پنجم





بسم الله الرحمن الرحيم

۱- طرح زیر را پیاده سازی کنید.



برای پیاده سازی طرح بالا این نکات رو در نظر بگیرید

- أيكن هاى مورد نياز كنار فايل تمرين ارسال شده است ، فقط از همين أيكن ها استفاده كنيد
- 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 iranSanseرا به پروژه اضافه کنید
- ۲- برنامه ای بنویسید که بزرگترین عدد را به عنوان خروجی برگرداند، در این برنامه مجموعه ای از ستثناها 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 نشد، 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"
```

نكات

- 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 درکارتابل خود ارسال کنید.



- در صورت لزوم از دسترسی مربیان به فایل تمارین 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 میباشد حتماً آنها را قالب یک فایل فشرده شده تجمیع 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 استاندارها اعلام شده ، نمره کسر میشود.
 - در صورتی که سوالی دارید در گروه تلگرامی بپرسید.

موفق باشيد