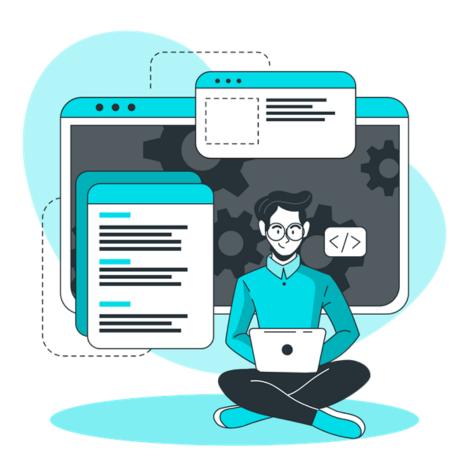


مکتب ۶۶ تمارین سری نهم





1.Jack is a very habitual person. He eats breakfast at 7:00 a.m. each morning, lunch at 12:00 p.m and dinner at 7:00 p.m. in the evening.

Create a function that takes in the current time a a string and determines the duration of time before jack's next meal. Represent this as an array with the first and second elements representing hours and minutes, respectively.

```
timeToEat("2:00 p.m.") → [5, 0]

// 5 hours until the next meal, dinner

timeToEat("5:50 a.m.") → [1, 10]

// 1 hour and 10 minutes until the next meal, breakfast
```

2.** امتیازی A stack machine processes instructions by pushing and popping values to an internal stack. A simple example of this is a calculator.

The argument passed to run(instructions) will always be a string containing a series of instructions.

The instruction set of the calculator will be this:

- +: Pop the last 2 values from the stack, add them, and push the result onto the stack.
- -: Pop the last 2 values from the stack, subtract the lower one from the topmost one, and push the result.
- *: Pop the last 2 values, multiply, and push the result.
- /: Pop the last 2 values, divide the topmost one by the lower one, and push the result.

DUP: Duplicate (not double) the top value on the stack.

POP: Pop the last value from the stack and discard it.

PSH: Performed whenever a number appears as an instruction. Push the number to the stack.



Any other instruction (for example, a letter) should result in the value "Invalid "instruction: [instruction]

 $StackCalc("") \rightarrow 0$

 $StackCalc("5 6 +") \rightarrow 11$

StackCalc("3 DUP +") → 6

 $StackCalc("6557*-/") \rightarrow 5$

StackCalc("x y +") \rightarrow Invalid instruction: x

بخش CSS

۱. عکس پیوست شده با نام bootstrap را با استفاده از این کتابخانه پیاده سازی کنید.

** پیاده سازی Carousel ابتدای عکس امتیازی می باشد.

۲. عکس پیوست شده با نام float را تنها با استفاده از float (و بدون استفاده از flex – grid)
 پیاده سازی کنید

نكات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۱۵ 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.
 (برای هر hw یک ریپازیتوری به نام Name_hw9_maktab66ایجاد کنید و برای هر سوال
 یک فولدر جداگانه ایجاد کنید و روی گیت خود آپلود کنید.)
 - در صورت لزوم از دسترسی مربیان به فایل تمارین در گیت اطمینان حاصل فرمایید.
 - در صورت لزوم یک فایل word به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.



- در صورت عدم رعایت اصول نامگذاری فایل ها و پوشه بندی مطابق با استانداردهای اعلام شده نمره کسر می شود.
- نام فایل ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: Name_hw9_maktab66 به عنوان مثال .zahra_haghjo _hw9_maktab66
 - از ارسال شدن تمارین در گیت خود اطمینان حاصل فرمایید.

موفق باشيد