টাস্কটি যেভাবে সাবমিট করতে হবেঃ-

- প্রথমে একটা ডক ফাইল ক্রিয়েট করবে,
- ডক ফাইলে প্রথম ৪টি প্রব্লেম এর কোড থাকবে এবং সাথে আউটপুট এর স্ক্রিনশট দিতে হবে।।
- টুডু এপ টি হোস্ট করে (তোমার পছন্দমতো হোস্টিং সার্ভারে) লাইভ লিংক এবং সাথে গিটে কোড
  অাপলোড করে গিট লিংক এড করে দিবে।
- এরপর ডক লিংকটি গুগল ফর্মের নির্দিষ্ট ফিল্ডে দিয়ে দিবে।
- টাস্ক সবমিটের শেষ সম্য আগামীকাল,১৯ই মে বৃহস্পতিবার, সকাল ৮:০০ টা।

তিবে সাবধান সময়ের পরে যদি কেও ডক ফাইল ইডিট করো, তাহলে তুমি ডিসকলিফাইড হয়ে যাবে।

ফর্ম লিঙ্কঃ https://forms.gle/K8M1hnXDU7QmCYHH7

## <u>Task</u>

- 1. Create a function that will find the factorial number of [9] using recursion.
- 2. Find the maximum number in a jagged array given below array of numbers?

var ar= [2,4,10,[12,4,[100,99],4],[3,2,99],0];

3. Find the counts of duplicates in an array?

[You have to use for loop to solve this array. You cannot use any es6 features]

4. How to find unique values from an array in sorted order?

[You have to use for loop to solve this array. You cannot use any es6 features]

## React App

## Make a simple to-do app using Rest API.

- Users can add a task using the add task button[task field has the task name and description]. After adding a task user can see the task as well.
- When the user clicks the complete button, the app will show the notifications and strikethrough the task text.
- Users also can delete the task.
- Todo app should be protected.