

## Problem list

1. গ্রেড মেকিং এর বাকি অংশটুকু করে ফেলতে হবে নিজে নিজে
2. এমন একটা প্রোগ্রাম লিখো যেখানে একটা নম্বর ইনপুট করলে কনসোল এ বলে দিবে যে এইটা জোর নাকি বিজোড়
3. একটা এরে থাকবে এরে এর মধ্যে ১-২০ পর্যন্ত নম্বর গুলো এলোমেলো থাকবে আপনার কাজ হবে ক্রোম অনুসারে সাজানো
4. এমন একটা প্রোগ্রাম লিখো যেখানে নম্বর ইনপুট করলে বলে এইটা লিপ ইয়ার কি না?
5. ১-৫০ এর মধ্যে ৩ এবং ৫ দিয়ে বিভাজ্য সংখ্যা গুলো বের করো  

```
var friends = ["rahim", "karim", "abdul", "sadsd", "heroAlom"];
```
6. উপরে এর এরে থেকে যেখানে ৫ টা ফ্রেন্ড এর নাম এর মধ্যে বড়ো নাম কোন ফ্রেন্ড এর খুঁজে বের করা  

```
var numbers = [1, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];
```
7. উবের পরের এরে থেকে ডুপ্লিকেট নম্বর গুলো বাদ দিয়ে উনিক নম্বর গুলো বের করতে হবে।
8. উপরের আরে থেকে সব থেকে বড়ো নম্বর কোনটা বের করো

ফিল্যান্সার শাহেদ প্রতি মাসে বেশ কিছু পেমেন্ট ক্লায়েন্ট দের থেকে পায়। কিন্তু পেমেন্ট এর কিছু ট্যাক্স পরিশোধ এবং নিজের লিভিং কস্ট এর কারনে সে সেভিংস করতে পারেনা। তার সেভিংস এর হিসেব করার জন্যে তাকে **monthlySavings()** নামে একটি ফাংশন তৈরী করে দিতে যেটা ইনপুট হিসেবে নেবে একটি Array (প্রতি মাসে পাওয়া সকল পেমেন্ট ) এবং একটি Number ( শাহেদের লিভিং কস্ট )।

শাহেদের যেসকল পেমেন্ট 3000 টাকা বা তার বেশি সে সকল পেমেন্ট থেকে ব্যাংক Tax হিসেবে ২০% টাকা কেটে নেয়। এখন মোট ইনকাম থেকে Tax গুলো বাদ দিয়ে এবং Living cost বাদ দিয়ে বাকী যে টাকা থেকে সেটা ই হলো শাহেদের সেভিংস। অর্থাৎ ফাংশন টি শাহেদের সেভিংস কে রিটার্ন করবে। যদি সেভিংস করার মতো টাকা না থাকে অর্থাৎ সেভিংস এর ভ্যালু যদি ০ এর চেয়ে কম হয় তাহলে ফাংশন টি রিটার্ন করবে একটি স্ট্রিং তাহলো “earn more”।

#### Input :

ফাংশন টি ইনপুট নেবে একটি Array (All payments) এবং একটি number (Living cost)।

#### Output :

ফাংশন টি একটি number অথবা string রিটার্ন করবে।

- যদি savings 0 বা তার থেকে বেশি হয় তাহলে রিটার্ন করবে number ( Total Savings )
- যদি savings 0 থেকে ছোট হয় তাহলে রিটার্ন করবে String ( “earn more”)

**Bonus 🚀 :** ফাংশন টি তখন ই “invalid input” string টি রিটার্ন করবে।

- যদি প্রথম প্যারামিটার টি Array না হয়
- যদিও 2য় প্যারামিটার টি নাম্বার না হয়

SAMPLE INPUT	SAMPLE OUTPUT
[ 1000 , 2000 , 3000 ] , 5400	0
[ 1000 , 2000 , 2500 ] , 5000	500
[ 900 , 2700 , 3400 ] , 10000	“earn more”
100, [ 900 , 2700 , 3400]	invalid input