حل مسائل دنیای برنامه نویسی به روش تست محور

**↓** 

زبان برنامه نویسی مورد استفاده: JavaScript

 ↓

كتابخانه استفاده شده جهت تست: Jest

محمد طاهری - بهار ۱۴۰۰

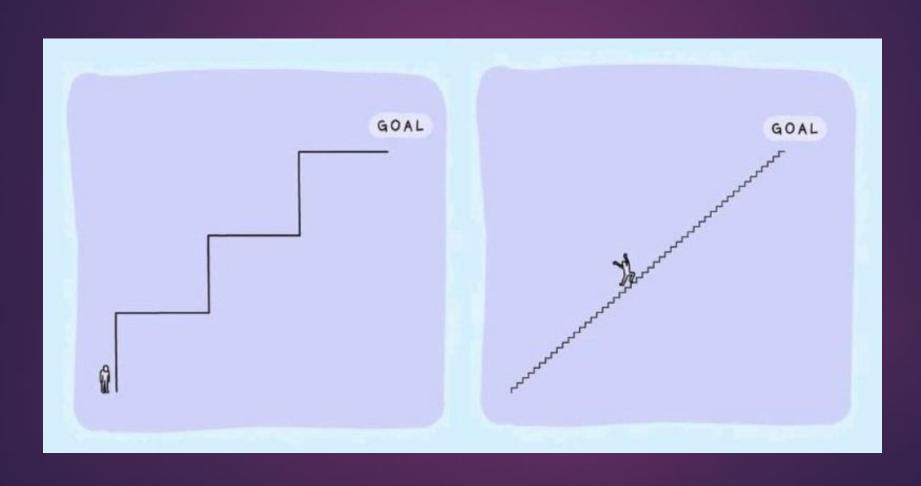




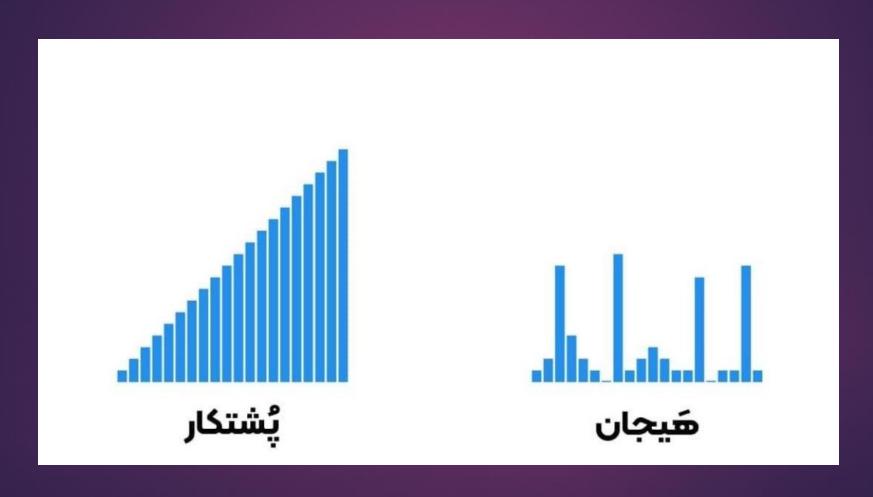




## موفقیت در دنیای مهندسی نرم افزار



## کارآموز -> جونیور -> میدلول -> سنیور



## جلسه اول:

**راه اندازی یک پروژه جهت تست از صفر تا صد** 

حل یک مساله ساده : جمع دو عدد

- مراحل کار:
- بررسی پیش نیازها
- ساخت یک پروژه خام از ابتدا
  - نصب پکیج های لازم
- ایجاد فایل های لازم جهت کد و تست
- نوشتن تست ها و آشنایی با دستورات لازم
  - نوشتن کد و مشاهده نتیجه
  - مشاهده صفحه گیت هاب مربوطه
    - جمع بندي

جلسه دوم:

ایجاد یک ماشین حساب بصورت کلاس در جاوااسکرییت

## مراحل کار:

(Clone & use npm install)

- دانلود و راه اندازی پروژه
- تست ها از قبل نوشته شده اند
  - ایجاد متدهای لازم
  - پیاده سازی بدنه متدها

https://github.com/MamadTaheri68/TDD-Interview-JS