### پروژه سیستم عامل دکتر خانمیرزا

## على الهي

#### توضیحات فایل های موجود در پروژه



### فایل اصلی برنامه:

# فایل input که در آن کانفیگ برنامه و sleep Time های هرکدام وجود دارد:

# فایل اسکریپت پایتون:

وظیفه این فایل اجرای کامند های gcc main.c و یار برای 20 بار پشت سر هم است وظیفه این فایل اجرای کامند های علم است و تا بتوان میانگین زمان ها را حساب کرد.

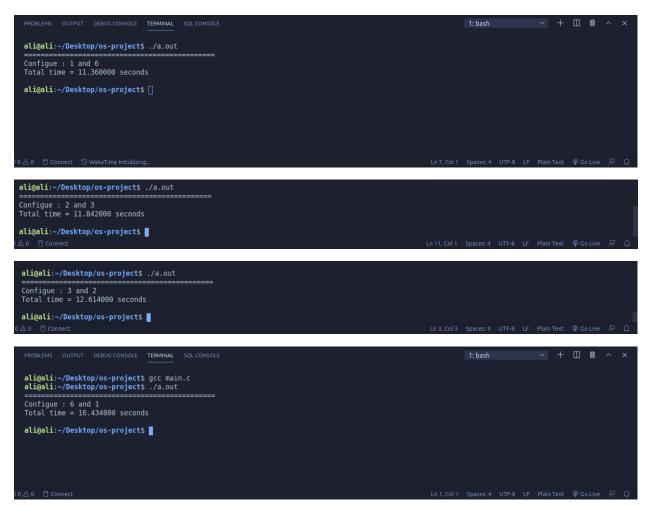
```
print(green print
```

### فایل output.txt که زمان اجرا را ذخیره میکند:

```
© computest

10. 5455000,
10. 571000,
11. 430900,
11. 133000,
11. 133000,
10. 575000,
10. 575000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11. 130000,
11.
```

#### مثال 1:



همانطور که مشخص است زمان اجرای کانفیگ ها به ترتیب : [3,2] < [6,1] است.

هرچه level اول عدد کوچکتری داشته باشد زمان اجرا نیز کمتر خواهد بود.

#### مثال 2:



همانطور که مشخص است زمان اجرای کانفیگ ها به ترتیب:

است

مانند مثال قبل هرچه level اول عدد کوچکتری داشته باشد زمان اجرا نیز کمتر خواهد بود.

#### نكته:

زمان های اجرا به مشخصات فنی سیستمی که برنامه روی آن اجرا میشود بستگی دارد. و نزدیک بودن زمان های اجرای کانفیگ های مختلف به علت تعداد core های لپتاپ میباشد.

#### نمودار مثال اول:



#### نمودار مثال دوم:

