

بسم الله الرحمن الرحيم

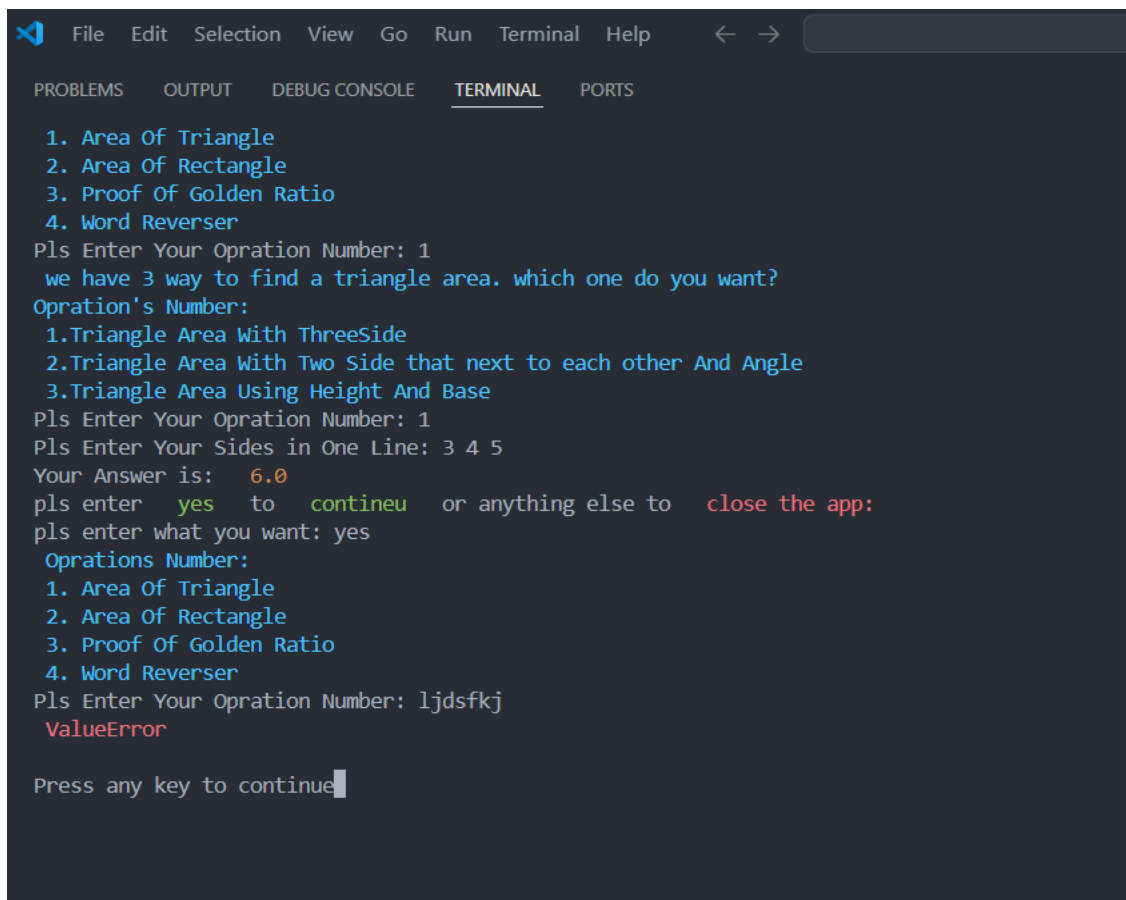
محمد سجاد شریفی پناه

هدف این برنامه اینه که فرایندی که کاربر در برنامه ما طی میکنه رو کامل به صورت لاگ در یک فایل ذخیره کنه. آدرس این فایل رو از فایل Save_Log_Path.txt میگیره. اگر این فایل در کامپیوتر شما موجود نبود، آن وقت در پوشه ایی که برنامه داره اجرا میشه، یک پوشه به نام mylogs میسازه و فایل Save_Log_Path.txt رو توش میسازه و مقادیر پیش فرضی در آن قرار میده! و سپس لاگ شما رو در همون پوشه میسازه!

لازم به ذکره که بگم اگر برنامه رو با vscode اجرا کنید. نوشته ها رنگی بهتون نمایش داده میشه. ولی پوشه لاگ ها در یک پوشه قبل از پوشه اصلی اجرا میشه. ولی اگر با cmd اجرا کنید فونت ها یکمی بهم میریزه. ولی پوشه لاگ ها در محل اجرای برنامه ساخته میشه.

نکته: اگر قبلا لاگ هاتون رو پاک نکردید، نگران نباشید این برنامه خودش یه شماره بعد از لاگ قبلی براتون درست میکنه!

عکس اجرای برنامه توسط vs code :



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

1. Area Of Triangle
2. Area Of Rectangle
3. Proof Of Golden Ratio
4. Word Reverser
Pls Enter Your Operation Number: 1
we have 3 way to find a triangle area. which one do you want?
Operation's Number:
1.Triangle Area With ThreeSide
2.Triangle Area With Two Side that next to each other And Angle
3.Triangle Area Using Height And Base
Pls Enter Your Operation Number: 1
Pls Enter Your Sides in One Line: 3 4 5
Your Answer is: 6.0
pls enter yes to continue or anything else to close the app:
pls enter what you want: yes
Operations Number:
1. Area Of Triangle
2. Area Of Rectangle
3. Proof Of Golden Ratio
4. Word Reverser
Pls Enter Your Operation Number: ljdsfkj
ValueError
Press any key to continue
```

عکس اجرای برنامه در cmd :

```
[ 'Save Log Path =C:\\Users\\Nobody\\Desktop\\Think python\\Practices\\Project\\CalcLogKeeper\\Python\\myLogs\\n', 'Fi
ame = LogText.txt']
Wellcome to our program :-)
+94m Operations Number:
1. Area Of Triangle
2. Area Of Rectangle
3. Proof Of Golden Ratio
4. Word Reverser +0m
Pls Enter Your Operation Number: 4
Pls Enter Your Word or Text in One Line: sdfsf
Your Answer is: +33m fsfds +0m
pls enter +32m yes +0m to +32m contineu +0m or anything else to +31m close the app: +0m
pls enter what you want:
```

عکس پوشه لاگ ها:

myLogs	1/6/2025 9:22 PM	File folder	
Operations	1/6/2025 9:41 AM	File folder	
Tools	12/11/2024 12:49 PM	File folder	
Example.txt	1/6/2025 9:11 PM	Text Document	1 KB
Out_Put.py	1/6/2025 11:05 AM	Python Source File	9 KB
Save_Log_Path(example).txt	12/11/2024 9:07 AM	Text Document	1 KB
توضیحات.txt	1/6/2025 9:12 PM	Text Document	0 KB

Practices > Project > CalcLogKeeper > Python > myLogs					Search myLogs
Name	Date modified	Type	Size		
LogText.txt	1/6/2025 9:08 PM	Text Document	1 KB		
LogText1.txt	1/6/2025 9:22 PM	Text Document	1 KB		
LogText2.txt	1/6/2025 9:24 PM	Text Document	1 KB		
LogText3.txt	1/6/2025 9:24 PM	Text Document	1 KB		
Save_Log_Path.txt	1/6/2025 9:08 PM	Text Document	1 KB		

همونطور که میبینید خود برنامه اسم پیش فرضش رو در صورت وجود هم نام عوض میکنه!

البته شما میتونید در Save_Log_Path.txt هم اسم لاگ هاتون رو و هم مسیر لاگ هاتون رو تغییر بدین!

File Edit Format View Help

Author: Mohammad Sajjad Sharifi Panah

Operation Name: ۱

The Function That Used: ۴. Word Reverser

input: sdfaefwa

out_put: awfeafds

Operation Name: ۲

The Function That Used: ۳. Proof Of Golden Ratio

input: ۲۳۴

out_put: None

Operation Name: ۳

The Function That Used: ۴. Word Reverser

input: sakldf

out_put: None

Author: Mohammad Sajjad Sharifi Panah

Sorry Something Went Wrong :-)

Operation Name: ۴

Last Function That Used: ۱. Triangle Area With ThreeSide

input: ['۳۲۴۲']

out_put: Error

Error Message: ValueError
