به نام خدا

محمد رضیئی

9423052

اول از همه بگم که 2 فایل start.py و runme.py وجود دارد. Start.py اصل برنامه است که هر روتر در هر ترمینال با دستور python start.py ران می کند. فایل دوم صرفا برای اتوماتیک ساختن باز کردن ترمینال ها ران کردن start.py در هریک از آن هاست. یعنی ستون های ماتریس رو میخواند و به تعداد آن ترمینالی باز می کند که آن برنامه در آن ران شده است.

کد به قدری واضح است که خود الگوریتم در چند خط خلاصه شده است و می توان با نگاه کردن به تابع main در داخل آن به الگوریتم اجرا شده پی برد به نحوی که حتی به کامنت نیازی ندارد.

اما جهت توضیح بهتر سعی شد تا فیلم هایی به همراه تست و اجرای کد گرفته شود که در لینک زیر موجود می باشد.

https://drive.google.com/open?id=1TwwHKqT8TpXjx6jmLdFZGxZpms3zmemq

البته بخشی از فیلم که در حال تست بوده است به عنوان یک فیلم جدا در همان لینک جهت دسترسی بهتر قرار داده شده است.

همچنین در کد اجرا شده ممکن است ماژول terminaltables نصب نباشد که درصورت نصب conda روی سیستم از دستور زیر برای نصب استفاده میکنیم.

conda install -c conda-forge terminaltables

