سينا كريمي 97105509

توضيحات مربوط به سوال چهارم:

در این سوال نکته ای که وجود دارد این میباشد که به دلیل اینکه دستوراتی مثل imshow حتما نیاز به یک نمایشگر دارند، نمیتوان آن را به صورت سرویس در آورد.

همانطور که میبینیم مشکلی که در این سرویس در جورنال نوشته شده است این میباشد که این برنامه نمیتواند نمایشگری پیداکند زیرا به صورت سرویس در حال اجرا است و بعد از چندین بار ری استارت شدن، خود سیستم این برنامه را میبندد.

همین مشکل دقیقا برای سوال دوم نیز برقرار میباشد:

```
Anthonic Demonds of the property of the proper
```

اگر از دستورات نمایشی استفاده نشود، برنامه بدون هیچ مشکلی اجرا میشود.

برای سوال سوم به دلیل اینکه باید برای اینکه برنامه درست اجرا شود به آن Argument بدهیم، یک فایل argconf. در فولدر /etc/ ایجاد شده که مقادیر این آرگیومنت ها در آن ذخیره شده است.

```
ARG1 = 0.0.0.0

ARG2 = 8080

ARG3 = .

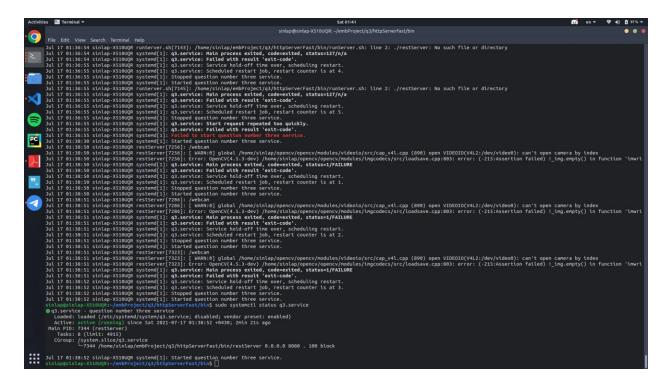
ARG4 = 100

ARG5 = block
```

و در فایل سرویس به آن اشاره میشود و از این متغیر ها استفاده میشود:

[Service]
Type=simple
EnvironmentFile=/etc/.argconf
ExecStart=/home/sinlap/embProject/q3/httpServerFast/bin/restServer \$ARG1 \$ARG2 \$ARG3 \$ARG4 \$ARG5
StandardOutput=journal+console

و همانطور که در تصویر زیر میبینیم، برنامه بدون هیچ مشکلی اجرا میشود:



و سرور در پس زمینه سیستم فعال باقی میماند.