Quiz 3.

아래의 사이트에서 COVID-19 데이터를 다운 받아 데이터 셋을 마련하고 아래의 물음에 답하시오.

<https://www.kaggle.com/sudalairajkumar/novel-corona-virus-2019-dataset>

1. 주어진 COVID-19 데이터 셋에 대하여 다음과 같이 세 개의 나라를 선정하고, 세 나라의 누적확진자 수를 도시하시오.



2. 2020년 3월 대한민국에서 발생한 누적 확진자 수를 계산하시오.

(힌트: 스트링을 숫자로 바꾸는 MATLAB 함수는 str2double임.)

3. 2020년 3월 대한민국과 일본 중 누적 확진자가 많은 쪽은 어디인가? 그리고 얼마만큼 누적 확진자가 더 많았는가?

3. 아래와 같이 대한민국의 일일 확진자 수를 도시하시오. (누적 확진자 아님)



4. 대한민국에서 가장 확진자가 많이 발생한 날은 경과일 며칠째인지 확인하시오.

5. 일본의 일일 확진자 수를 도시하시오.

6. 일본에서 일일 확진자 수가 가장 많았던 날을 확인하고, 그 날 확진자 수는 몇 명이었는지 확인하시오.

7. 미국의 누적 확진자 수를 로그스케일로 도시하시오.

8. 미국의 누적 확진자 수가 대한민국의 확진자 수를 넘어선 날은 경과일 며칠째인지 확인하시오.