

공공데이터 과제 #2

1. 지하철 각 노선별 최대 하차 인원을 막대그래프로 표시하고, 하차인원 출력

- 출근 시간대: 07:00~08:59
- 사용 파일: subwaytime.csv 또는 subwaytime.xls
 - 07:00~07:59 하차: index[11], 08:00~08:59 하차: index [13]
- 각 지하철 노선별 가장 많이 내리는 지하철 역 분석
 - 1호선, 2호선, 3호선, 4호선, 5호선, 6호선, 7호선
- 하차 인원은 1,000 단위로 콤마를 찍어서 구분할 것
- 6 개의 지하철 역을 막대 그래프로 표시
- Bar chart 의 x 축은 (노선 + 지하철 역 이름)을 표시하고, y 축은 인원수를 표시
- 반드시 다른 운영체제에서도 동작할 수 있도록 platform 모듈을 사용하여 운영체제를 구분하여 한글 폰트 지정할 것

실행 결과

출근 시간대 1호선 최대 하차역은 종각역이고 하차인원은 330,536명 입니다.
출근 시간대 2호선 최대 하차역은 역삼역이고 하차인원은 479,969명 입니다.
출근 시간대 3호선 최대 하차역은 양재(서초구청)역이고 하차인원은 331,279명 입니다.
출근 시간대 4호선 최대 하차역은 충무로역이고 하차인원은 208,776명 입니다.
출근 시간대 5호선 최대 하차역은 여의도역이고 하차인원은 352,602명 입니다.
출근 시간대 6호선 최대 하차역은 공덕역이고 하차인원은 134,342명 입니다.
출근 시간대 7호선 최대 하차역은 가산디지털단지역이고 하차인원은 486,420명 입니다.

