

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 subway.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
- 7 개의 지하철 역을 막대 그래프로 표시
- Bar chart 의 x 축은 (노선 + 지하철 역 이름)을 표시하고, y 축은 인원수를 표시

실행 결과 (화면 출력 내용)

출근 시간대 1호선 최대 하차역: 종각역, 하차인원: 356,704명
출근 시간대 2호선 최대 하차역: 역삼역, 하차인원: 488,949명
출근 시간대 3호선 최대 하차역: 양재(서초구청)역, 하차인원: 318,850명
출근 시간대 4호선 최대 하차역: 충무로역, 하차인원: 224,078명
출근 시간대 5호선 최대 하차역: 여의도역, 하차인원: 340,464명
출근 시간대 6호선 최대 하차역: 공덕역, 하차인원: 131,646명
출근 시간대 7호선 최대 하차역: 가산디지털단지역, 하차인원: 494,848명

그래프 출력

