

# Welcome to Seoul Subway, **Line 2**

## Quiz

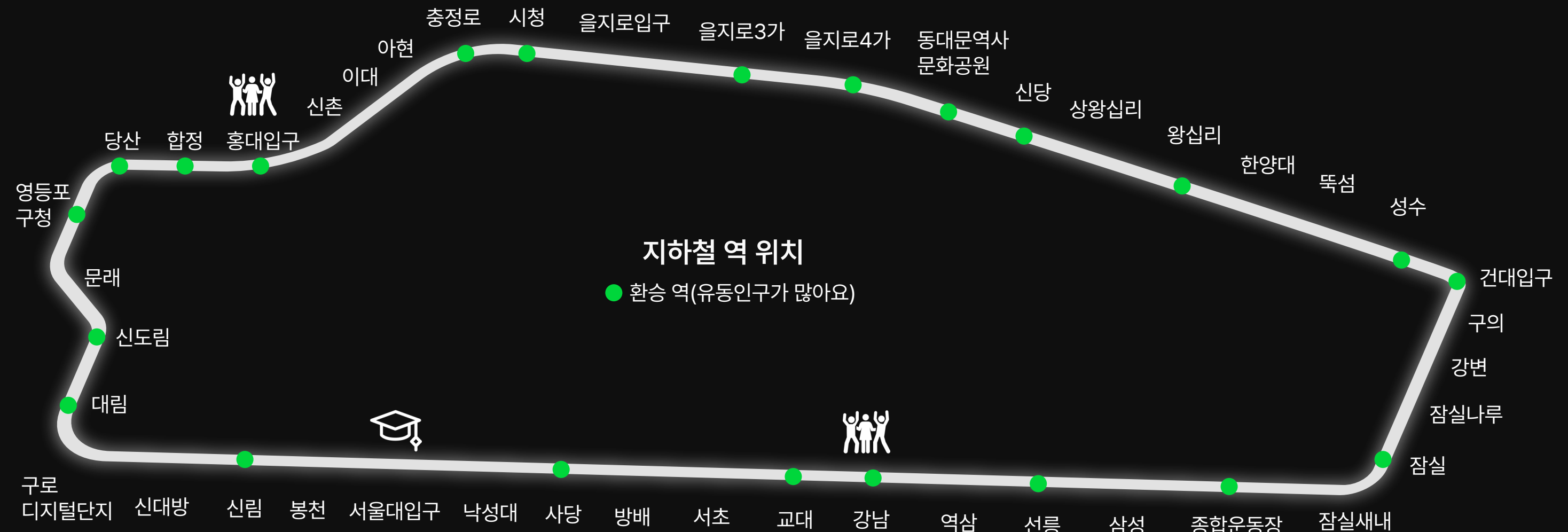
1. 출근길인 오전 8시와 밤 22시의 승하차인원이 활발한 역은 어떻게 다를까요?
2. 퇴근길, 19시에 승하차인원이 가장 많은 역은 어디일까요? 빨간불이 들어온 역들 중에 맞춰보세요.

## How to Play

> 궁금한 시간대를 입력하세요  
(입력 숫자 형태: 0 ~ 23):

화면에 보이는  
터미널에 입력해주세요

반드시 숫자만  
입력해야해요



## Methods



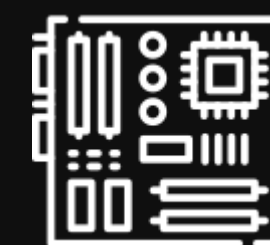
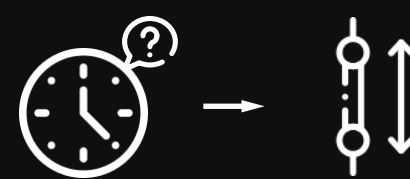
### API

2022년 10월 2호선  
승하차인원 데이터



### Python

이용자가 입력하는 시간대별 각 최소/최대값을  
기준으로 승하차인원의 많고 적음을 판단



### Arduino

아두이노에서 LED를 제어해, 승하차인원이  
많은 순서로, 붉은색- 노란색- 푸른색으로 표현

