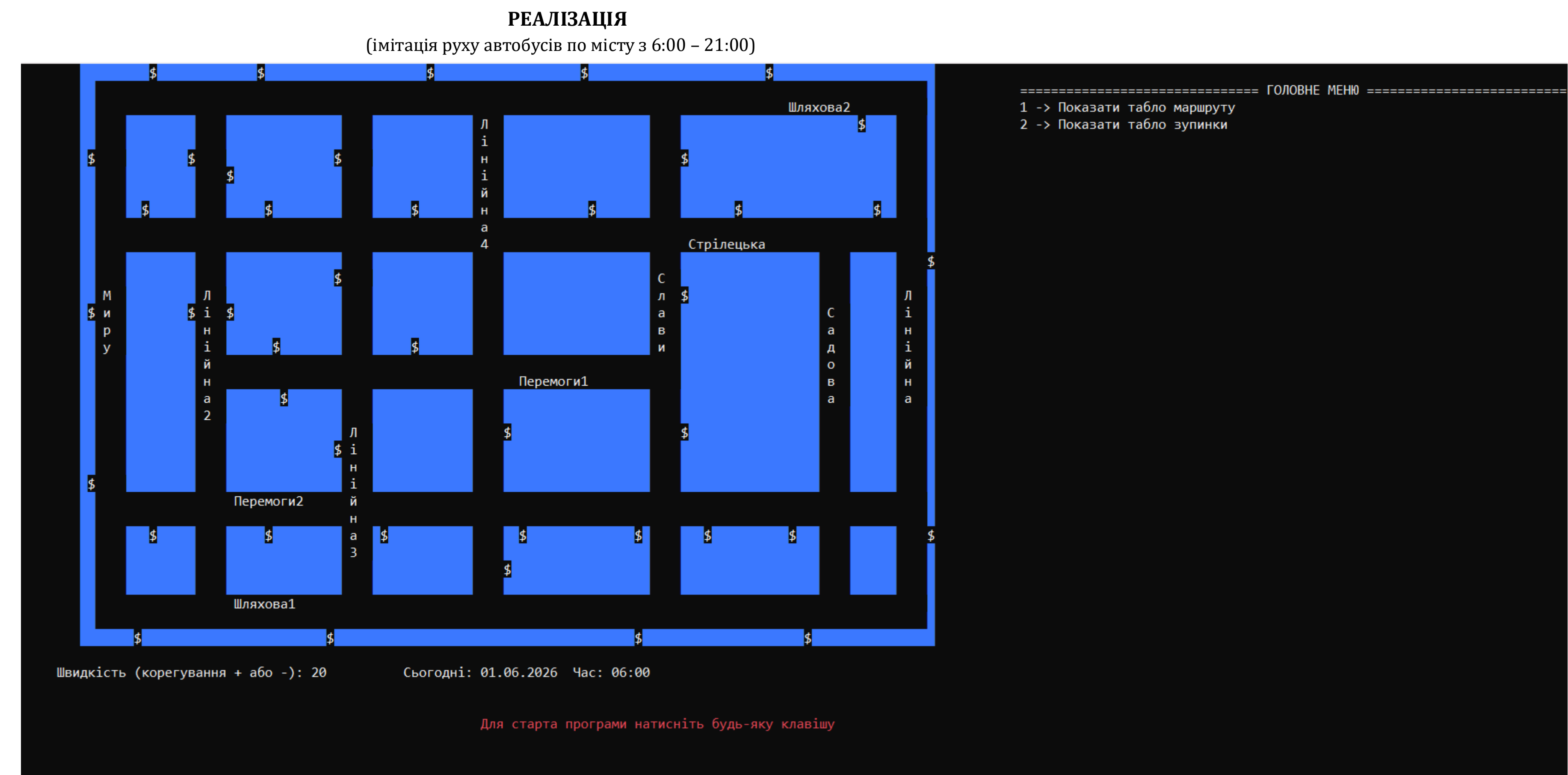


Завдання: №10. Симулятор міського транспорту в консолі
Реалізувати систему, що симулює рух міського транспорту за розкладом.

Підпроекти:
Модельовання транспорту, маршрутів і зупинок.
Симуляція руху транспорту з фіксацією зупинок.
Виведення результатів симуляції в консоль (час прибуття на зупинку).

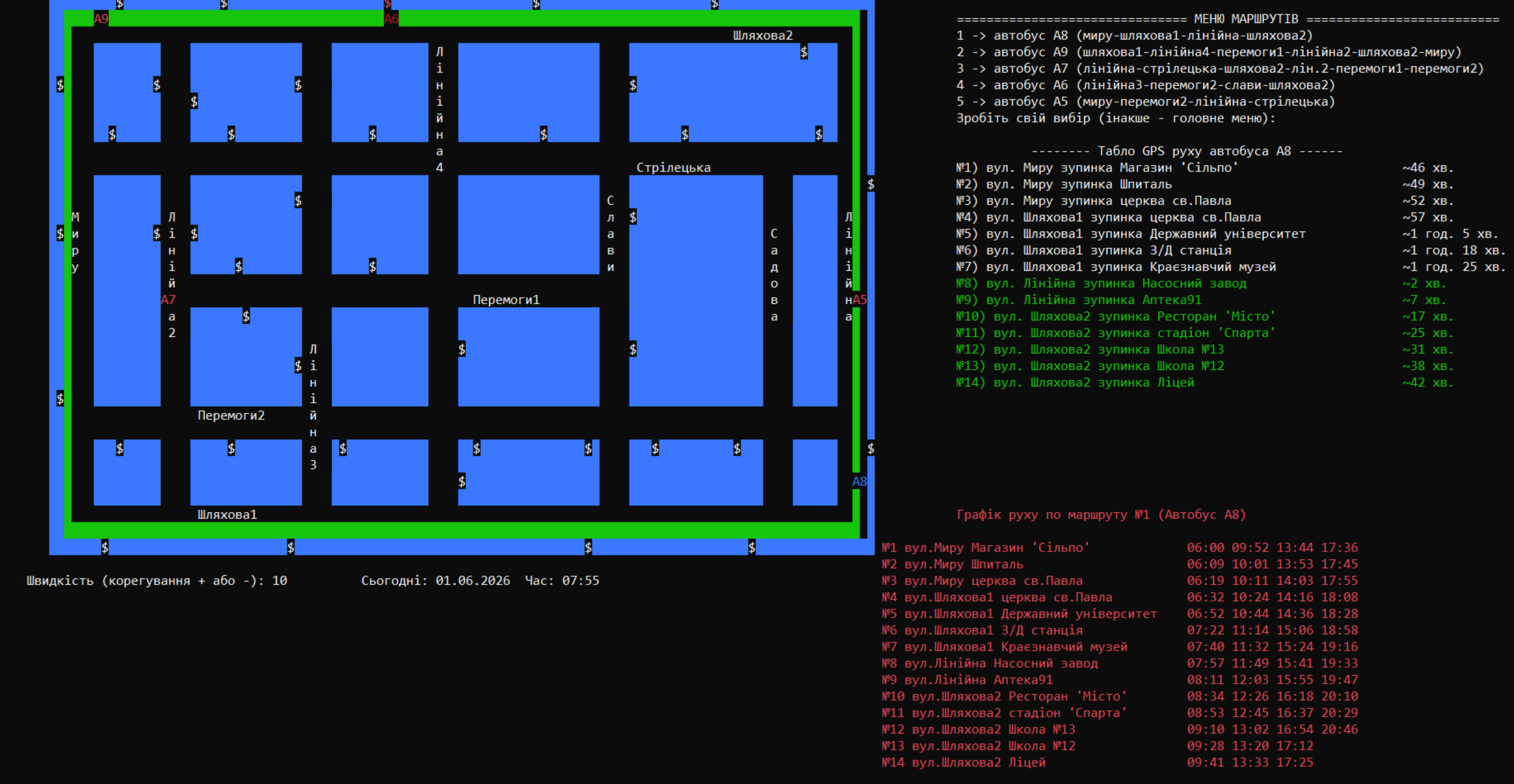


РІС.1 карта міста
\$ - зупинка

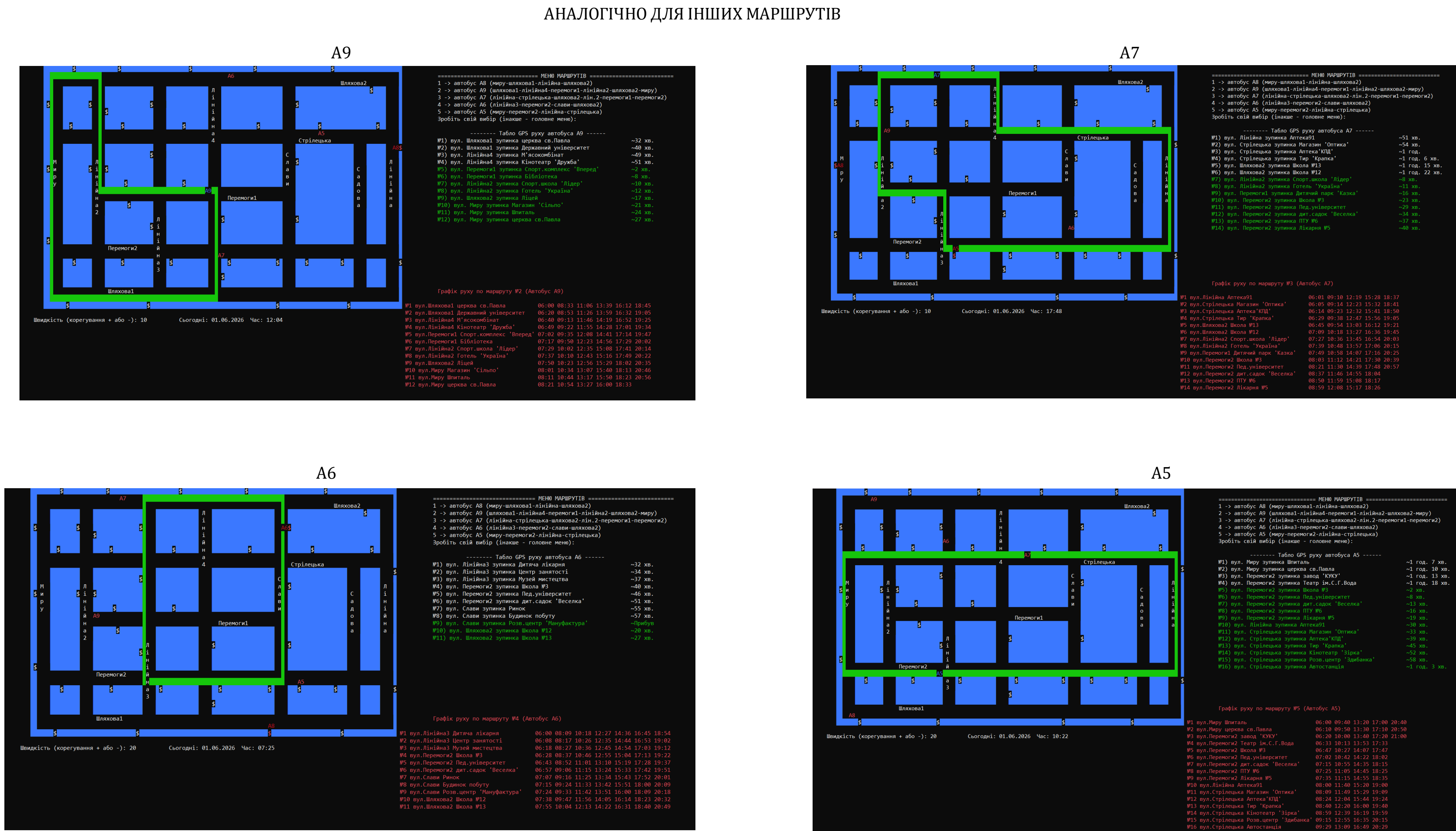
При натисканні будь-якої клавіші почнеться відлік часу (швидкість збільшена) та рух автобусів за своїм маршрутом та графіком
*графіки можна побачити в правому нижньому кутку після вибору в ГОЛОВНЕ МЕНЮ->МЕНЮ МАРШРУТІВ->номер маршрута

вибрали 1

вибрали 1



На карті, зеленим кольором, відображено маршрут автобуса А8. В правому нижньому кутку, червоним кольором, повний графік руху. Вище кількість хв до прибуття до кожної зупинки.



ГОЛОВНЕ МЕНЮ

1 -> Показати табло маршруту

2 -> Показати табло зупинки

вибрали 2

МЕНЮ ВУЛИЦЬ

0 -> вул. Шляхова1

1 -> вул. Шляхова2

2 -> вул. Перемоги1

3 -> вул. Перемоги2

4 -> вул. Стрілецька

5 -> вул. Слави

6 -> вул. Миру

7 -> вул. Садова

8 -> вул. Лінійна

9 -> вул. Лінійна2

Q -> вул. Лінійна3

Зробіть свій вибір (інакше на головне меню):

вибрали 0

МЕНЮ ЗУПИНОК вул.Шляхова1

1 -> церква св.Павла

2 -> Державний університет

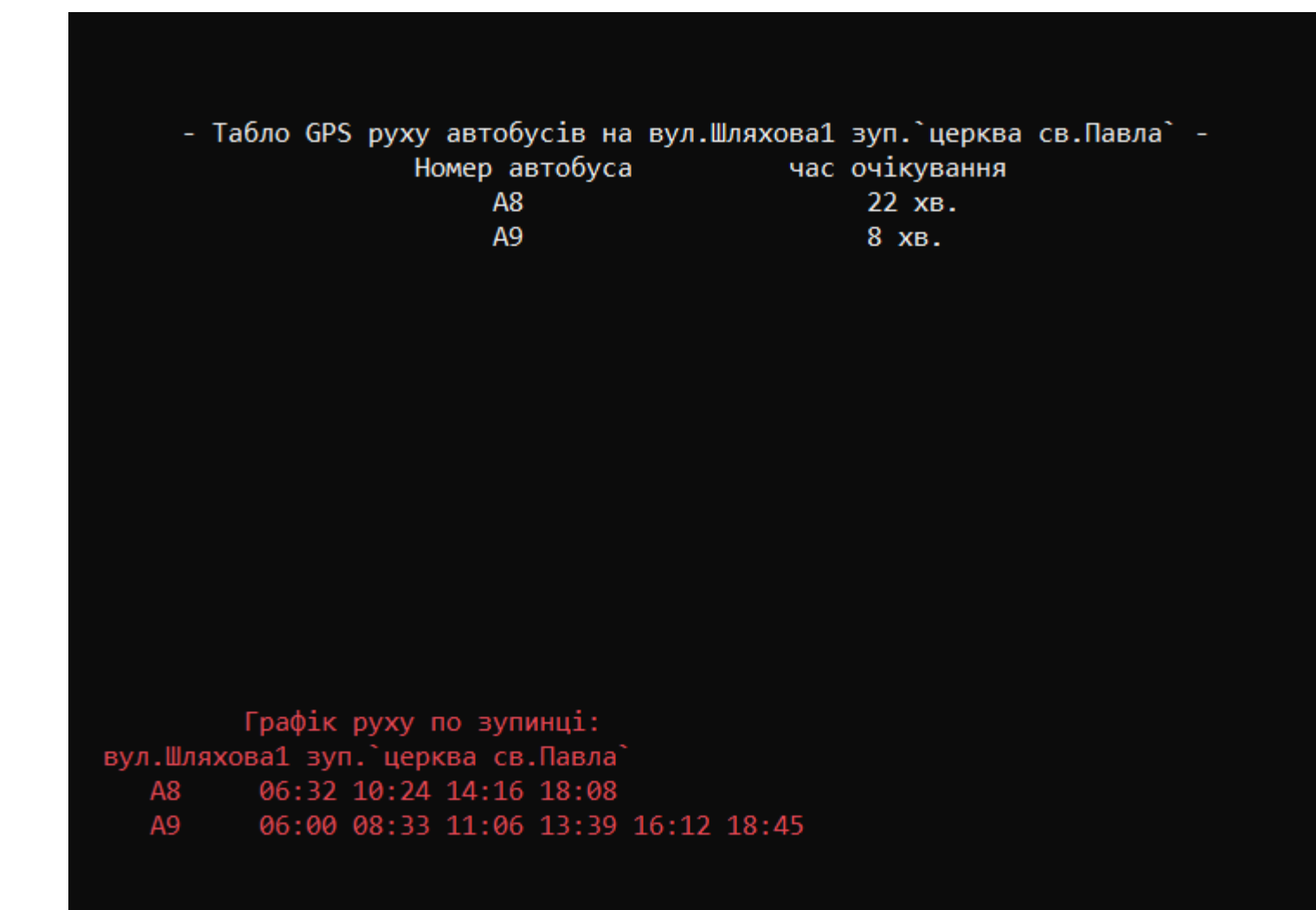
3 -> З/Д станція

4 -> Краєзнавчий музей

Зробіть свій вибір (інакше на меню вулиць):

вибрали 1

Справа буде відображено табло зупинки та повний графік автобусів які тут ходять



*Аналогічно по всіх зупинках