

"Помічник з пересування Львовом трамваями", інструкція користувача

"Помічник з пересування Львовом трамваями" служить для полегшення процесу користування міським транспортом в місті Львов. Він є особливо важливим для туристів, але також буде корисним і для мешканців міста, які мають намір скористуватися ще не вивченим маршрутом.

Застосунок працює у форматі питання-відповідь. Питання користувач може вводити в консолі, де перед тим запустив застосунок. Питання має закінчуватися знаком питання. Питання, яке не буде закінчуватися знаком питання будуть вважатися незакінченими і програма запропонує список можливих опцій для його продовження.

З цього випливає, що для отримання правильної відповіді, користувачу знадобиться вміння задавати правильні питання, а також задавати питання правильно.

Для цього "Помічник з пересування Львовом трамваями" має певний перелік інструментів. Через це ми пропонуємо для ознайомлення з застосунком частіше використовувати допомогу в складанні запитання. Для цього достатньо ввести незакінчене питання і натиснути "Enter". Наприклад, якщо ввести "Як" і натиснути "Enter", програма запропонує продовження питання — "Як проїхати з". Після цього достатньо скопіювати це питання, вставити в командний рядок і знову натиснути "Enter" і застосунок виведе список станцій. Користувач може повторювати ці кроки, поки не отримає повне запитання, на яке програма зможе дати відповідь.

Якщо користувач спробує ввести команду самостійно, то програма вкаже на перше незрозуміле їй слово, якщо таке знайдеться. Наприклад, якщо ввести "Як проїхати до /назва зупинки/?", то програма вкаже на "до", бо на цьому місті мало йти "з (з якої зупинки)".

Список шаблонів запитань наведений нижче:

- Скільки зупинок є на маршруті під номером /Назва маршруту/?
- Скільки у Львові трамвайних маршрутів?
- Скільки зупинок між /Назва зупинки/ та /Назва зупинки/?
- Чи можна трамваєм під номером /Назва маршруту/ потрапити на зупинку /Назва зупинки/?
- Чи можна дістатися із зупинки /Назва зупинки/ до зупинки /Назва зупинки/?
- Який маршрут трамвая під номером /Назва маршруту/?
- Які трамваї їдуть до зупинки /Назва зупинки/?
- Як доїхати до університету із зупинки /Назва зупинки/?
- Як доїхати із /Назва зупинки/ на /Назва зупинки/?

Нагадуємо, що користувач може не запам'ятовувати питання, а користуватися функцією пропонування продовження запитання.

Після отримання запитання, програма користуючись вбудованими алгоритмами за найкоротший час знайде відповідь або ж повідомить користувача, що відповідь не знайдена. Відповідь застосунка є розгорнутою і розписує детальні кроки (якщо питання про маршрут) чи додає деталі ("Скільки трамваїв їздять через /назва зупинки/?" — "Два, /номер один/, /номер два/").