

WEB-Поликлиника 2025

Применение методов ИИ в задаче
обхода врачей в поликлинике

Спикер: Проффен Роман Владимирович
Инженер-разработчик ООО «ВСД»





**GIGA
CHAT**





YandexGPT




Посещение большого числа врачей



Адм.очередей

СПб ГБУЗ Городская поликлиника №888
Запись к нескольким врачам

Параметры записи
Пациент: ТЕСТОВ ТЕСТ ТЕСТОВИЧ 03/06/1987 Дата:  Время нач.:  кон.: 

Номерки пациента
У пациента нет взятых номерков

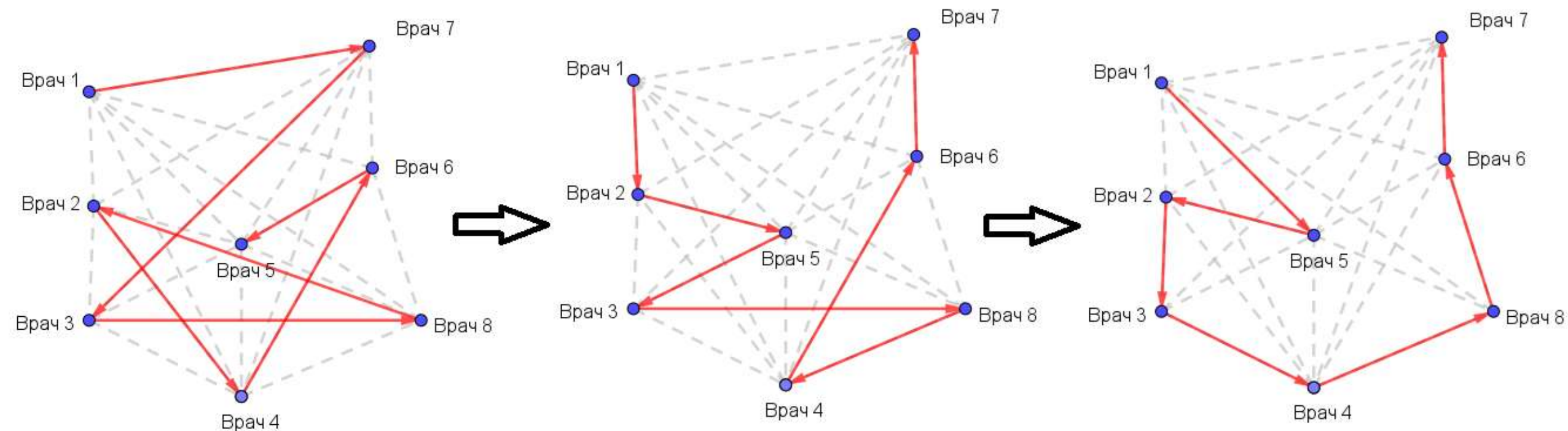
- Иванов И.И. (Терапевт)
- Петров А.В. (Хирург)
- Смирнов И.К. (Невролог)
- Кондратьев А.С. (Оториноларинголог)
- Орлов Я.С. (Стоматолог)
- Яковлева И.С. (Рентгенолог)
- Кузнецов А.Ю. (Терапевт)

Сложность решения



Количество врачей	Количество шагов полного перебора	Количество шагов алгоритма ИИ
3	60	50
5	1,200	500
7	50,400	1,000
10	36,288,000	10,000





Алгоритм ИИ для решения задачи






Использование в МИС



Адм.очередей **СПБ ГБУЗ Городская поликлиника №888**
Запись к нескольким врачам

Параметры записи
Пациент: ТЕСТОВ ТЕСТ ТЕСТОВИЧ 03/06/1987 Дата:  Время нач.:  кон.: 

Номерки пациента
У пациента нет взятых номерков

Иванов И.И. (Терапевт)

Петров А.В. (Хирург)

Смирнов И.К. (Невролог)

Кондратьев А.С. (Оториноларинголог)

Орлов Я.С. (Стоматолог)

Яковлева И.С. (Рентгенолог)

Кузнецов А.Ю. (Терапевт)

Использование в МИС



Адм.очередей

СПб ГБУЗ Городская поликлиника №888
Запись к нескольким врачам

Параметры записи
Пациент: ТЕСТОВ ТЕСТ ТЕСТОВИЧ 03/06/1987 Дата: 04/03/2025 Время нач.: 09:00:00 кон.: 21:00:00

Номерки пациента
У пациента нет взятых номерков

- Иванов И.И. (Терапевт)
08:25:00 09:15:00 09:45:00 10:15:00 11:25:00 12:35:00
- Петров А.В. (Хирург)
14:48:00 15:06:00 15:24:00 15:42:00 16:18:00 16:36:00 17:48:00 18:06:00 19:36:00 19:54:00 20:12:00 20:48:00
- Смирнов И.К. (Невролог)
13:40:00 14:00:00 15:30:00 16:10:00 16:40:00 17:10:00 17:40:00
- Кондратьев А.С. (Оториноларинголог)
08:50:00 09:25:00 9:50:00 10:20:00 11:50:00 12:25:00 13:50:00 14:25:00
- Орлов Я.С. (Стоматолог)
08:00:00 09:30:00 10:05:00 11:30:00 12:30:00 15:12:00 15:54:00 16:36:00 17:30:00 18:42:00 19:20:00 19:58:00
- Яковлева И.С. (Рентгенолог)
11:55:00 12:20:00 13:10:00 13:35:00 15:36:00 16:18:00 17:51:00 19:03:00 19:41:00 20:19:00
- Кузнецов А.Ю. (Терапевт)
09:48:00 10:36:00 10:48:00 10:12:00 11:38:00



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**WEB-Поликлиника
2025**

WEB-Поликлиника 2025

Темы «круглых столов»:

1. Общие вопросы – Алексеев В.А.
2. СЭМДы и ВИМИС – Кононова Л.Ю.
3. Вопросы информационной безопасности – Семенов П.А.
4. ФСС и Родовые сертификаты – Антонов К.А.
5. Алгоритмы оптимизации и работа с базами данных - Проффен Р.В.

