Домашняя работа

Глава 8

№1

Операция завершится с ошибкой, так как нулевые значения не будут распознаны как соответствующие каким либо существующим значениям.

№3

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Время выполнения:

1. 76,729 мс

2. 69,475 мс

3. 75,190 мс

4. 75,007 мс

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Время выполнения:

1. 70,873 мс

2. 71,407 мс

3. 67,271 мс

4. 71,202 мс

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Время выполнения:

1. 87,563 мс

2. 96,412 мс

3. 93,598 мс

4. 77,571 мс

Добавляем индекс



Время выполнения Comfort:

1. 12,949 мс

2. 5,706 мс

3. 5,380 мс

4. 5,655 мс

Время выполнения Business:

1. 12,011 мс

2. 10,717 мс

3. 13,309 мс

4. 10,999 мс

Время выполнения Economy:

1. 65,464 мс

2. 80,113 мс

3. 78,903 мс

4. 82,846 мс

Время выполнения запроса для выборки Comfort и Business при добавлении индекса значительно снизилось. Время выполнения запроса для Economy практически не изменилось, так как строк Economy больше, чем других строк, и индекс имеет преимущество только при выборе небольшой части от общего числа строк в таблице.