



5. Укажите приемы, позволяющие пот... ✓

Баллы: 0/0

5 Укажите приемы, позволяющие потенциально ускорить работу SQL
. запроса на Hive:

1. Нормализация данных по нескольким
таблицам, 3. Использование кодека сжатия
данных, 4. Увеличение узлов в кластере

Число ответов: 3

Нормализация данных по нескольким таблицам - это устранение дублирования и функциональных зависимостей между данными (например, вынос справочников в отдельные таблицы). Она хороша для OLTP баз данных, но при обработке приводит к необходимости делать JOIN-ы, которые очень дороги в распределенной модели. Поэтому этот пункт неверен.

2. Денормализация данных в одну таблицу, 3.
Использование кодека сжатия данных, 4.
Увеличение узлов в кластере

Число ответов: 2

Верно!

2. Денормализация данных в одну таблицу, 3.
Использование кодека сжатия данных

1 ответ

Увеличение количества узлов тоже может помочь распараллелить запрос.

2. Денормализация данных в одну таблицу, 4.
Увеличение узлов в кластере

Число ответов: 3

Сжатие данных уменьшит I/O при чтении и скорее всего ускорит запрос.

2. Денормализация данных в одну таблицу

Число ответов: 2

Сжатие данных уменьшит I/O при чтении и скорее всего ускорит запрос. Увеличение количества узлов тоже может помочь распараллелить запрос.

