**Есть 5000 гуидов, надо оптимально вставить их в базу. Если такой id существует, то обновить дату.**

Решение 1:

Создаем временную таблицу из 1000 id, делаем inner join с существующей таблице, и результат джоина обновляем, потом left join where table2.id = null , и на эту выборку вставка. И так 5 раз

Решение 2:

Балк инсерт (1000 id), а внутри MERGE. И так 5 раз.

Решение 3:  
Если My SQL, там нет Merge, поэтому

INSERT INTO t1 (id) VALUES ([1,2,3,4…])

ON DUPLICATE KEY UPDATE date = CURDATE();

**Есть 2 индекса A and B по колонкам A и В :**

* **index(A) and index(B),**
* **index(A, B),**
* **both of the above?**

Решение 1: