정규화 되지 않은	알 날것의 데이터						,2개씩들어가	있어
						·족시키지 못힘		
title	type	description	created	author_id	author_name	job 	price	tag
MySQL	paper	MySql is	2022		kim	developer		rdb,free
MySQL	online	MySql is	2022		kim	developer		rdb,free
Oracle	paper	Oracle is	2020	1	kim	developer	15000	rdb,commercial
1정규화 -데	이터를 원자	값으로	원자값 : 더	이상 쪼갤 수	없는 하나의	값		
title	type	description	created	author_id	author name	job	price	tag
MySQL	paper	MySql is	2022		kim	developer	10000	
MySQL	online	MySql is	2022			developer	-	rdb
-		+ ' '						
Oracle	paper	Oracle is	2020	1	kim	developer	15000	
MySQL	paper	MySql is	2022		kim	developer	10000	
MySQL	online	MySql is	2022		kim	developer	+	free
Oracle	paper	Oracle is	2020	1	kim	developer	15000	commerical
↑데이터의 등	중복이 너무	많음 :이를 해	결하기 위해	테이블을 쪼김	쌜			
title	type	description	created	author_id	author_name	job	price	
MySQL	paper	MySql is	2022		kim	developer	10000	
MySQL	online	MySql is	2022	1	kim	developer	0	
Oracle	paper	Oracle is	2020	1	kim	developer	15000	
	topic_tag_relation				tag			
	topic_title	tag_id			id	name		
	MySQL	1			1	rdb		
	MySQL	2			2	free		
	Oracle	1			3	commerical		
	Oracle	3			4	NoSql		
					5	Semi-free		
테이블마다 기본		, 기본 키를 제외한	다른 컬럼이 다른	를 컬럼과 구별하게			속되면 제 2 정	!규화를 만₹
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql 즉 다른 컬럼과 topic	키가 존재하는데 이 중복인데 , 이름 구분되는것은 기	, 기본 키를 제외한 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해0	: 다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 킬 ! 한다.	를 컬럼과 구별하게 벌럼을 분류 하게 5	l 하면 안됨 되는데 이는 안된다		속되면 제 2 정	J규화를 만족
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql 즉 다른 컬럼과 topic	키가 존재하는데 이 중복인데 , 이름	, 기본 키를 제외한 다른 컬럼인 type	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 i 한다. author_id	를 컬럼과 구별하게 컬럼을 분류 하게 S author_name	l 하면 안됨		속되면 제 2 정	·규화를 만족
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql 즉 다른 컬럼과 topic title	키가 존재하는데 이 중복인데 , 이름 구분되는것은 기	, 기본 키를 제외한 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해0	: 다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 킬 ! 한다.	를 컬럼과 구별하게 컬럼을 분류 하게 S author_name	l 하면 안됨 되는데 이는 안된다		속되면 제 2 정	·규화를 만족
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql 즉 다른 컬럼과 topic title	키가 존재하는데 이 중복인데 , 이를 구분되는것은 기 description	, 기본 키를 제외한 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해0 created	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 F 한다. author_id	를 컬럼과 구별하게 컬럼을 분류 하게 S author_name	i 하면 안됨 리는데 이는 안된다 job		속되면 제 2 정	·규화를 만족
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql 즉 다른 컬럼과 topic title MySQL Oracle	키가 존재하는데 이 중복인데 , 이를 구분되는것은 기 description MySql is	, 기본 키를 제외한 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해0 created 2022	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 F 한다. author_id	탈철정과 구별하게 S 설정을 분류 하게 S author_name kim kim	하면 안됨 리는데 이는 안된다 job developer developer			1규화를 만략
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqi 즉 다른 컬럼과 topic title MySQL Oracle topic_type	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is	, 기본 키를 제외한 한다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 F 한다. author_id	본 컬럼과 구별하게 S 클럽을 분류 하게 S author_name kim kim topic_tag_relatio	하면 안됨 리는데 이는 안된다 job developer developer		tag	
테이블마다 기본 ex) title() Mysql즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is	, 기본 키를 제외한 한다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 F 한다. author_id	컬럼과 구별하게 5 법령을 분류 하게 5 author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title	하면 안됨 리는데 이는 안된다 job developer developer n tag_id		tag id	name
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqli즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is	, 기본 키를 제외한 8 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 F 한다. author_id	탈함과 구별하게 5 업명을 분류 하게 5 author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL	하면 안됨 디는데 이는 안된다 job developer developer n tag_id		tag id	name rdb
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is	, 기본 키를 제외한 6 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 F 한다. author_id	탈현과 구별하게 S d러를 분류 하게 S author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL	하면 안됨 리는데 이는 안된다 job developer developer n tag_id		tag id 1 2	name rdb free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqli즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is	, 기본 키를 제외한 8 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 F 한다. author_id	탈함과 구별하게 5 업명을 분류 하게 5 author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL	하면 안됨 디는데 이는 안된다 job developer developer n tag_id		tag id 1 2	name rdb
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqli즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL Oracle Oracle	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online	, 기본 키를 제외한 6 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 F 한다. author_id	탈현과 구별하게 S d러를 분류 하게 S author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL	하면 안됨 리는데 이는 안된다 job developer developer n tag_id		tag id 1 2 3 3	name rdb free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqli즉 다른 컬럼과 topic title title title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL MysQL Oracle Oracle Oracle Oracle	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper	, 기본 키를 제외한 한 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 F 한다. author_id	말 결정과 구별하게 S dd을 분류 하게 S author_name kim kim topic_ttag_relatio topic_title MySQL Oracle	하면 안됨 리는데 이는 안된다 job developer developer tag_id 1 2 1		tag id 1 2 3 4	name rdb free commerical
테이블마다 기본 ex) title OI Mysqli즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online	, 기본 키를 제외한 한다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 F 한다. author_id	말 결정과 구별하게 S dd을 분류 하게 S author_name kim kim topic_ttag_relatio topic_title MySQL Oracle	하면 안됨 리는데 이는 안된다 job developer developer tag_id 1 2 1		tag id 1 2 3 4	name rdb free commerical NoSql
테이블마다 기본 ex) title OI Mysql즉 다른 컬럼과 topic topic Title MysQL Oracle MysQL MysQL MysQL Oracle Oracle Oracle MariaDB	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online	, 기본 키를 제외한 을 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 를 를 한다. author_id 1 1	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL Oracle Oracle	하면 안됨 piob developer developer 1 2 1 3	는 의미	tag id 1 2 3 4	name rdb free commerical NoSql
테이블마다 기본 ex) title 이 Mysqli즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle Oracle MysQL Oracle Oracle MariaDB	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online	, 기본 키를 제외한 을 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 2정 규 화 가 된 기본키가 아	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL Oracle Oracle Oracle 나 족된 상태어	iobe 안됨 job developer developer 1 2 1 3 IA 본키에만 의원	는 의미	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title 이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL Oracle Oracle Oracle MariaDB	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online online online	, 기본 키를 제외한 을 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 를 한다. author_id 1 1 1 2 2 정 규 화 가 된 기본키 가 아 A-가 B를 결정	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle Oracle 만족된 상태에 닌 속성은 기 B가 C를 결정 할	job developer developer 1 tag_id 1 2 2 3 3	는 의미	tag id 1 2 3 4	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title 이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL MysQL MysQL MysQL Oracle Oracle MariaDB	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online online online	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 0 0 0 0 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 를 한다. author_id 1 1 1 2 2 정 규 화 가 된 기본키 가 아 A-가 B를 결정	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle Oracle 만족된 상태에 닌 속성은 기 B가 C를 결정 할	job developer developer 1 tag_id 1 2 2 3 3	는 의미	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic topic Ititle MysQL Oracle Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online online online	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 4성 제 거 a,b,c가 있을 때 은 아님 이를 제거하	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 를 한다. author_id 1 1 1 2 2 정 규 화 가 된 기본키 가 아 A-가 B를 결정	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle Oracle 만족된 상태에 닌 속성은 기 B가 C를 결정 할	job developer developer 1 tag_id 1 2 2 3 3	는 의미	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic topic Ititle MysQL Oracle Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online online online	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 0 0 0 0 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 를 한다. author_id 1 1 1 2 2 정 규 화 가 된 기본키 가 아 A-가 B를 결정	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle Oracle 만족된 상태에 닌 속성은 기 B가 C를 결정 할	job developer developer 1 tag_id 1 2 2 3 3	는 의미	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title 이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL Oracle Oracle Oracle MariaDB 3정규화: 이 이행적 함수 종속 ex)title에 의해 jc	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online online online obol 결정되는것은	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 4성 제 거 a,b,c가 있을 때 은 아님 이를 제거하	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 1 2정 규화가 단 기본키가 아 A-가 B를 결정 는것이 이행적 함	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle Oracle 만족된 상태에 닌 속성은 기 B가 C를 결정 할	job developer developer 1 tag_id 1 2 2 3 3	는 의미	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL Oracle Oracle Oracle Oracle Oracle Oracle MariaDB	키가 존재하는데이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is oracle is orall is oracle is oracl	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 0 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 1 1 2정 규 화 가 단 기본키가 아 A-가 B를 결정 는것이 이행적 함	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle - 보존된 상태어 니 속성은 기 B가 C를 결정할 수 종속성을 제거	job developer developer 1 tag_id 1 2 2 3 3	는 의미	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL Oracle MariaDB 3정규화: 이 이행적 함수 종속 ex)title에 의해 jo topic title MysQL Oracle	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online online online description MySql is description MySql is	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 0 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL MySQL Oracle Oracle 나 즉된 상태에 B가 C를 결정 할 수 종속성을 제거	job developer developer 1 tag_id 1 2 2 3 3	는 의미	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL Oracle Oracle Oracle MariaDB 3정규화: 이 이행적 함수 종속 ex)title에 의해 jc	키가 존재하는데 이 중복인데, 이탈 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online online description MySql is description MySql is Oracle is	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 1 2정 규화가 단기본키가 아유가 B를 결정 는것이 이행적 함	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle Oracle 나 족된 상태에 나 속성은 기 B가 C를 결정할 수 중속성을 제거	job developer developer 1 tag_id 1 2 2 3 3	는 의미 존해 야 한 다 A가-C를결정하면	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL Oracle MariaDB 3 정 규 화: 이 이 행적 함수 종속 ex) title에 의해 jc topic title MysQL Oracle MariaDB	키가 존재하는데 이 중복인데, 이탈 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online online description MySql is description MySql is Oracle is	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 1 2정 규화가 단기본키가 아유가 B를 결정 는것이 이행적 함	author_name kim kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle Oracle 만족된 상태에 니 속성은 기 B가 C를 결정할 수 종속성을 제거	job developer developer 1 tag_id 1 2 2 3 3	는 의미 트해야한다 A가-C를결정하면	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL Oracle MariaDB 3 정 규 화: 이 이 행적 함수 종속 ex) title에 의해 jc topic title MysQL Oracle MariaDB	키가 존재하는데 이 중복인데, 이탈 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online online description MySql is description MySql is Oracle is	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 1 2정 규화가 단기본키가 아유가 B를 결정 는것이 이행적 함	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle Oracle 나 족된 상태에 나 속성은 기 B가 C를 결정할 수 중속성을 제거	job developer developer 1 tag_id 1 2 2 3 3	는 의미 존해 야 한 다 A가-C를결정하면	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqi즉 다른 컬럼과 topic topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL Oracle MariaDB 3 정 규 화: 이 이 행적 함수 중소 ex) title에 의해 jo topic title MysQL MysQL author author author id	키가 존재하는데 이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online o	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 0 0 4 Ab,c가 있을 때 e 아님 이를 제거하 created 2022 2020	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 1 2정 규화가 단기본키가 아유가 B를 결정 는것이 이행적 함	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle 한족된 상태에 비 속성은 기 B가 C를 결정할 수 중속성을 제거	iob developer developer 1 1 2 1 1 3 3 3 IA 보기에만 의원	는 의미 트해야한다 A가-C를결정하면	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqi즉 다른 컬럼과 topic topic tititle MysQL Oracle topic_type tititle MysQL Oracle Oracle Oracle MariaDB 3정규호: 이 이행적 함수 종속 ex) title에 의해 jo topic tititle MysQL Oracle author author author	키가 존재하는데 이 중복인데, 이탈 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online o	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 1 2정 규화가 단기본키가 아유가 B를 결정 는것이 이행적 함	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL MySQL Oracle - 스 조된 상태어 의 소설은 기 B가 C를 결정할 수 중속성을 제거 topic_type title MySQL	하면 안됨 job developer developer 1 2 1 3 3 I서 본키에만 의원 하는것 type paper	는 의미 E 해 야 한 다 A가-C를 결정하면	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqli즉 다른 컬럼과 topic topic title MysQL Oracle Topic_type title MysQL Oracle Oracle Oracle Oracle Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle AmiaDB	키가 존재하는데 이 종복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online online habol 결정되는것을 관계 bb이 결정되는것을 생용하는데 결정되는것을 제상되는것을 하는데 결정되는것을 하는데 함께 bb이 결정되는것을 하는데 함께 bb이 결정되는것을 하는데 함께 bb이 결정되는것을 하는데 함께 bb이 결정되는것을 하는데 bb이 bb이 bb이 bb이 bb이 bb이 bb이 bb이 bb이 bb	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 4 Ab,c가 있을 때 은 아님 이를 제거하 created 2022 2022	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 1 2정 규화가 단기본키가 아유가 B를 결정 는것이 이행적 함	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle 나 족된 상태에 나 속성은 기 B가 C를 결정할 수 중속성을 제거 topic_type title MySQL MySQL Oracle Oracle	하면 안됨 다는데 이는 안된다 job developer developer 1 22 11 3 3 서 본키에만 의료 해하는것 type paper online paper online	는 의미 존해 야 한 다 A가-C를 결정하면 10000 0 15000	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqli즉 다른 컬럼과 topic topic title MysQL Oracle Topic_type title MysQL Oracle Oracle Oracle Oracle Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle AmiaDB	키가 존재하는데 이 중복인데, 이탈 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online online description MySql is Oracle is description MySql is Oracle is MySql is description	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 1 2정 규화가 단기본키가 아유가 B를 결정 는것이 이행적 함	author_name kim kim kim kim kim ctopic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle Oracle Oracle 한 즉된 상태에 한 즉원 의 명하기 5	하면 안됨 ipb developer n tag_id 1 2 1 3 IM 보키에만 의료 패하는것 type paper online paper	는 의미 E 해 야 한 다 A가-C를 걸정하면 price 10000 0 15000	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqli즉 다른 컬럼과 topic topic title MysQL Oracle Topic_type title MysQL Oracle Oracle Oracle Oracle Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle MysQL Oracle AmiaDB	키가 존재하는데 이 종복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online online description MySql is Oracle is MySql is Oracle is MySql is Oracle is MySql is Oracle is MySql is	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 한다. author_id 1 1 1 2정 규화가 단기본키가 아유가 B를 결정 는것이 이행적 함	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle 나 족된 상태에 나 속성은 기 B가 C를 결정할 수 중속성을 제거 topic_type title MySQL MySQL Oracle Oracle	하면 안됨 다는데 이는 안된다 job developer developer 1 22 11 3 3 서 본키에만 의료 해하는것 type paper online paper online	는 의미 존해 야 한 다 A가-C를 결정하면 10000 0 15000	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqi즉 다른 컬럼과 topic topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL Oracle Oracle Oracle MysQL Oracle Oracle Oracle MariaDB 3정규호: 이 이행적 함수 종속 ex)title에 의해 jo topic title MysQL Oracle author author author 3 3	키가 존재하는데 이 종복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online online description MySql is Oracle is MySql is Oracle is MySql is Oracle is MySql is Oracle is MySql is	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	대를 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 함한다. author_id 1 1 1 1 2정 규화가 단 기본키가 아 A-가 B를 결정 는것이 이행적 함 author_id 1 1	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle 나 족된 상태에 나 속성은 기 B가 C를 결정할 수 중속성을 제거 topic_type title MySQL MySQL Oracle Oracle	하면 안됨 다는데 이는 안된다 job developer developer 1 22 11 3 3 서 본키에만 의료 해하는것 type paper online paper online	는 의미 존해 야 한 다 A가-C를 결정하면 10000 0 15000	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL Oracle Oracle MariaDB 3경규화: 0I 이행적 함수 종속 ex)title에 의해 jc topic title MysQL Oracle MariaDB 3 경규화: 3 II 이행적 함수 종속 ex)title에 의해 jc	키가 존재하는데이 중복인데, 이를 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is online	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 0 4 성 제 거 a,b,c가 있을 때 은 아님 이를 제거히 created 2022 2020 2022	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 함 한다. author_id 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle Oracle topic_type title MySQL MySQL MySQL MySQL MySQL Oracle Oracle topic_type title MySQL	하면 안됨 다는데 이는 안된다 job developer developer 1 22 11 3 3 서 본키에만 의료 해하는것 type paper online paper online	는 의미 존해 야 한 다 A가-C를 결정하면 10000 0 15000	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysqli즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL Oracle MariaDB 3 정 규 화: 이 이행적 함수 종속 ex)title에 의해 jc topic title MysQL Oracle MariaDB 3 정 규 화: 이 이행적 함수 종속 ex)title에 의해 jc	키가 존재하는데 이 중복인데, 이탈 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online o	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 함한다. author_id 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle 나 즉된 상태에 나 속성은기 B가 C를 결정할 수 중속성을 제거 topic_type title MySQL MySQL Oracle Oracle Oracle	하면 안됨 다는데 이는 안된다 job developer developer 1 22 11 3 3 서 본키에만 의료 해하는것 type paper online paper online	는 의미 존해 야 한 다 A가-C를 결정하면 10000 0 15000	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic title MysQL Oracle topic_type title MysQL MysQL Oracle MariaDB 3정규호: 이 이행적 황수 종속 ex) title에 의해 jo topic title MysQL Oracle MariaDB 3 정규호: 이 이행적 황수 종속 ex) title에 의해 jo topic title MysQL uthor author author id 1 2 3 3 topic_tag_relatio topic_title MysQL MysQL MysQL MysQL MysQL MysQL MysQL MysQL MysQL	키가 존재하는데 이 중복인데, 이탈 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online online online online online online description MySql is description MySql is Oracle is MySql is Oracle is auth_name kim lee park	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 함 한다. author_id 1 1 1 1 1 2 전 규화가 단어 A-가 B를 결정 는것이 이행적 함 author_id 1 1 2	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL MySQL Oracle 나 족된 상태에 나 속성은 기 B가 C를 결정 할 수 종속성을 제거 topic_type title MySQL MySQL MySQL MySQL MySQL Oracle	하면 안됨 다는데 이는 안된다 job developer developer 1 22 11 3 3 서 본키에만 의료 해하는것 type paper online paper online	는 의미 존해 야 한 다 A가-C를 결정하면 10000 0 15000	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free
테이블마다 기본 ex) title이 Mysql즉 다른 컬럼과 topic topic tititle MysQL Oracle topic_type tititle MysQL Oracle MariaDB 3 정 규 화: 이 이행적 함수 종속 ex) title에 의해 jc topic tititle MysQL Oracle MariaDB 3 정 규 화: 3	키가 존재하는데 이 중복인데, 이탈 구분되는것은 기 description MySql is Oracle is type paper online paper online o	, 기본 키를 제외한 © 다른 컬럼인 type 본키로만 구분 해이 created 2022 2020 price 10000 0 15000 0 0 15000 0 0 0 0 0 0 0 0	다른 컬럼이 다른 이 price를 보고 함 함한다. author_id 1 1 1 1 1 2 전 규화가 단 기본키가 아 A-가 B를 결정 는것이 이행적 함 1 1 2 2 1 1 1 2 1 3	author_name kim kim topic_tag_relatio topic_title MySQL MySQL Oracle 나 족된 상태어 니 속성은 기 B가 C를 결정할 수 종속성을 제거 topic_type title MySQL MySQL MySQL Oracle	하면 안됨 다는데 이는 안된다 job developer developer 1 22 11 3 3 서 본키에만 의료 해하는것 type paper online paper online	는 의미 존해 야 한 다 A가-C를 결정하면 10000 0 15000	tag id 1 2 3 4 5	name rdb free commerical NoSql Semi-free