/\*1 STG\*/

delete stg\_increment; /\*если не очищать стейджинг перед инсертом, то в stg\_increment будут накапливаться данные, что приведет к некорректной загрузке данных в целевую табл\*/

/\*2 Для первой загрузки\*/

insert into meta\_increment1

select 'FEDIN', 'TGT\_INCREMENT', to\_date('01.01.1800', 'dd.mm.yyyy') from dual

where 0 = (select count(\*) from meta\_increment1

where db\_name='FEDIN'

and table\_name='TGT\_INCREMENT');

/\*3 Забираем инкремент\*/

insert into stg\_increment

select src.\* from lector\_markova.src\_increment1 src

where src.dt\_update>(

select max\_dt\_update from meta\_increment1

where db\_name='FEDIN'

and table\_name='TGT\_INCREMENT'

);

/\*4 Укладка insert-записей (join STG vs DWH)\*/

insert into tgt\_increment

select stg.\* from stg\_increment stg

left join tgt\_increment tgt

on stg.id=tgt.id

where tgt.id is null;

/\*5 Укладка update-записей \*/

update tgt\_increment tgt1

set tgt1.val=(

select case when stg.val is null then tgt.val else stg.val end

from tgt\_increment tgt

left join stg\_increment stg

on tgt.id=stg.id

where tgt1.id=tgt.id

),

tgt1.dt\_update=(

select coalesce(stg.dt\_update,tgt.dt\_update)

from tgt\_increment tgt

left join stg\_increment stg

on tgt.id=stg.id

where tgt1.id=tgt.id

);

/\*6 Обновление мета-данных\*/

update meta\_increment1 set max\_dt\_update = (select max(dt\_update) from stg\_increment);

commit;

/\*1 STG\*/

delete stg\_increment; /\*если не очищать стейджинг перед инсертом, то в stg\_increment будут накапливаться данные, что приведет к некорректной загрузке данных в целевую табл\*/

/\*2 Для первой загрузки\*/

insert into meta\_increment

select 'MARKOVA', 'TGT\_INCREMENT', to\_date('01.01.1800', 'dd.mm.yyyy') from dual

where (select count(\*) from meta\_increment

where db\_name='MARKOVA'

and tbl\_name='TGT\_INCREMENT')=0;

/\*3 Выделение и загрузка инкремента в stg\*/

insert into stg\_increment

select src.\* from lector\_markova.src\_increment1 src

where src.dt\_update>(

select max\_dt\_update from meta\_increment

where db\_name='MARKOVA'

and tbl\_name='TGT\_INCREMENT'

);

/\*4 Укладка insert и update -записей в таблицу-приемник \*/

merge into tgt\_increment tgt ---приемник

using stg\_increment stg --- источник

on (tgt.id=stg.id)

when matched then update set tgt.val=stg.val, tgt.dt\_update=stg.dt\_update

when not matched then insert (tgt.id, tgt.val, tgt.dt\_update)

values (stg.id, stg.val, stg.dt\_update);

/\*5 Удаление delete-записей (когда на источнике запись удалена\*/

delete tgt\_increment tgt

where id in

(

select tgt.id

from tgt\_increment tgt

left join src\_increment1 src

on tgt.id=src.id

where src.id is null

);

/\*6 Обновление мета-данных\*/

update meta\_increment set max\_dt\_update = (select max(dt\_update) from stg\_increment);

commit;