Добавление тригера и последовательности для генерации первичного ключа таблицы.

Например таблица: MONITORING.REPORT\_AUTHORS

Создаем последовательность для этой таблицы:

DROP SEQUENCE MONITORING.SEQ\_REPORT\_AUTHORS;

CREATE SEQUENCE MONITORING.SEQ\_REPORT\_AUTHORS

START WITH 1

MAXVALUE 999

MINVALUE 1

NOCYCLE

CACHE 20

ORDER;

И добавляем для таблицы тригер, использующий эту последовательность:

CREATE OR REPLACE TRIGGER MONITORING.TR\_REPORT\_AUTHORS

before insert ON MONITORING.REPORT\_AUTHORS for each row

declare

*-- local variables here*

v\_id number;

begin

select (SEQ\_REPORT\_AUTHORS.NEXTVAL)

into v\_id

from dual;

:new.AUTHOR\_ID := v\_id;

end TR\_REPORT\_AUTHORS;

Чтобы сбросить на ноль, надо удалить послед-ть и создать снова.