

Задача

Существует временная таблица #Country:

CountryID numeric(15,0) – Уникальный идентификатор страны
,Name varchar(160) – Наименование страны
,CodeISO varchar(10) – Код страны, уникальное поле

Для примера Таблица может содержать следующие значения:

CountryID	Name	CodeISO
3364	COSTA RICA	188
3362	ANTIGUA AND BARBUDA	028
3255	LATVIA	428
3235	MOLDOVA, REPUBLIC OF	498
3232	REUNION	638
3237	GUATEMALA	320

Также существуют 2 хранимые процедуры:

Country_Change (входящие параметры @CountryID, @Name, @CodeISO, исходящий параметр @Retval – 0 – если процедура отработала без ошибок, и > 0 если есть ошибки в процедуре), которая изменяет значения в таблице #Country

Log_Add с входящим параметром @CountryID, которая создает лог по переданному значению. У процедуры есть исходящий параметр @Retval. Оно может принимать значение 0, если успешно добавился лог, и 1 если не успешно.

Необходимо разработать хранимую процедуру Country_Edit, которая будет по каждой записи:

1. Писать лог до изменения таблицы #Country
2. Изменять данные в таблице #Country

Все данные меняются на значения: @Name = 'Dreamland', @CodeISO = '036'

Корректным завершением Country_Edit считается выполнение без ошибок 2 процедур. В случае возникновения ошибки на каком-либо этапе, логирование производиться не должно.

Обязательное условие – использование курсора в разработанной хранимой процедуре.