Создать процедуру для ввода в БД нового сотрудника. В качестве параметров задать: фамилию, имя сотрудника, название региона, фамилию, имя руководителя, % комиссионных. Вызов процедуры:   
exec sperson\_insert(‘Ivanov’,’Ivan’,’Tokyo’, ‘Aidj’, ‘Albert’, 8);

ALTER PROCEDURE sperson\_insert

@lastname NVARCHAR(50),

@firstname NVARCHAR(50),

@office\_name NVARCHAR(50),

@mgr\_lastname NVARCHAR(50),

@mgr\_firstname NVARCHAR(50),

@comm INT

AS

BEGIN

DECLARE @sp\_id INT;

DECLARE @mgr\_id INT;

DECLARE @of\_id INT;

DECLARE @count INT;

-- Получаем ID офиса

SELECT @of\_id = of\_id FROM OFFICE WHERE office = @office\_name;

IF @of\_id IS NULL

BEGIN

PRINT 'Office not found!';

RETURN;

END

-- Проверяем, существует ли уже такой сотрудник в этом офисе

SELECT @count = COUNT(\*) FROM SPERSON

WHERE sp\_name = @firstname + ' ' + @lastname AND of\_id = @of\_id;

IF @count > 0

BEGIN

PRINT 'Employee already exists in this office!';

RETURN;

END

-- Получаем ID менеджера

SELECT @mgr\_id = sp\_id FROM SPERSON

WHERE sp\_name = @mgr\_firstname + ' ' + @mgr\_lastname;

IF @mgr\_id IS NULL

BEGIN

PRINT 'Manager not found!';

RETURN;

END

-- Получаем следующий доступный sp\_id

SELECT @sp\_id = ISNULL(MAX(sp\_id), 0) + 1 FROM SPERSON;

-- Вставляем нового сотрудника

INSERT INTO SPERSON (sp\_id, sp\_name, man\_id, of\_id, comm)

VALUES (@sp\_id, @firstname + ' ' + @lastname, @mgr\_id, @of\_id, @comm);

PRINT 'Employee ' + @firstname + ' ' + @lastname + ' is added.';

END;



