

Вариант 8

Кунцевич Владимир, 751001

Задание 1

1. Вывести на экран список сотрудников которые подавали резюме при трудоустройстве.
2. Вывести на экран названия отделов, в которых работает более 10-ти сотрудников.
3. Вывести на экран накопительную сумму часов отпуска по причине болезни (SickLeaveHours) в рамках каждого отдела. Сумма должна накапливаться по мере трудоустройства сотрудников (HireDate).

Результат 1.1

	BusinessEntit...	OrganizationLe...	JobTitle	JobCandidat...	Resume
1	274	2	North American Sales Manager	4	<ns:Resume xmlns:ns="http://schemas.microsoft.co...
2	212	3	Quality Assurance Supervisor	8	<ns:Resume xmlns:ns="http://schemas.microsoft.co...

Результат 1.1

	Departmen...	Name	EmpCount
1	3	Sales	18
2	5	Purchasing	12
3	7	Production	179

Результат 1.1

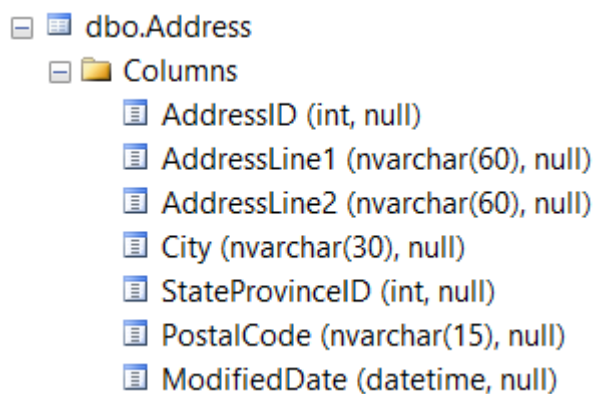
	Name	HireDate	SickLeaveHo...	AccumulativeS...
1	Document Control	2003-01-17	58	58
2	Document Control	2003-02-05	58	116
3	Document Control	2003-02-23	59	175
4	Document Control	2003-03-13	59	234
5	Document Control	2003-04-07	57	291
6	Engineering	2001-12-12	21	21
7	Engineering	2002-01-05	80	101
8	Engineering	2002-02-06	22	123

Задание 2

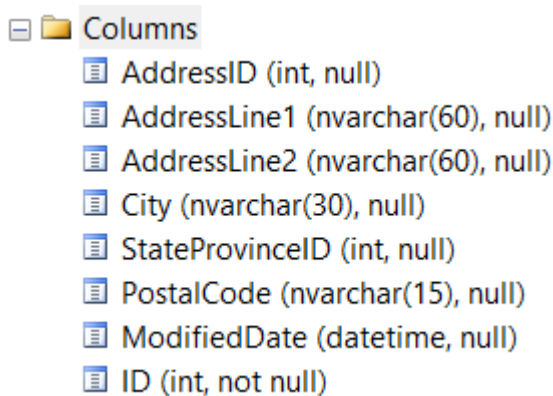
1. создайте таблицу dbo.Address с такой же структурой как Person.Address, кроме полей geography, uniqueidentifier, не включая индексы, ограничения и триггеры;
2. используя инструкцию ALTER TABLE, добавьте в таблицу dbo.Address новое поле ID с типом данных INT, имеющее свойство identity с начальным значением 1 и приращением 1. Создайте для нового поля ID ограничение UNIQUE;

3. используя инструкцию ALTER TABLE, создайте для таблицы dbo.Address ограничение для поля StateProvinceID, чтобы заполнить его можно было только нечетными числами;
4. используя инструкцию ALTER TABLE, создайте для таблицы dbo.Address ограничение DEFAULT для поля AddressLine2, задайте значение по умолчанию 'Unknown';
5. заполните новую таблицу данными из Person.Address. Выберите для вставки только те адреса, где значение поля Name из таблицы CountryRegion начинается на букву 'а'. Также исключите данные, где StateProvinceID содержит четные числа. Заполните поле AddressLine2 значениями по умолчанию;
6. измените поле AddressLine2, запретив вставку null значений.

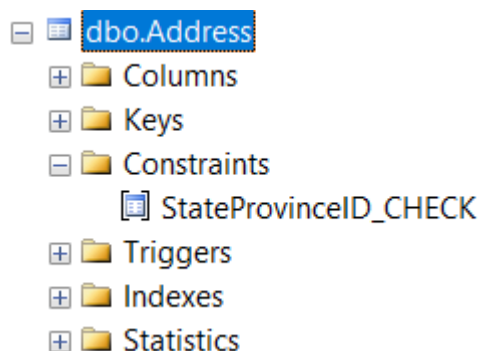
Результат 2.1



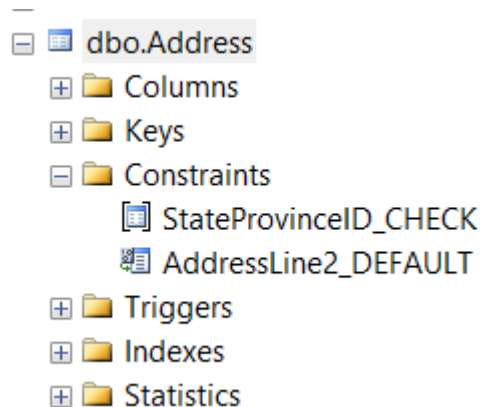
Результат 2.2



Результат 2.3



Результат 2.4



Результат 2.5

	Address...	AddressLine1	AddressLin...	City	StateProvinc...	PostalCo...	ModifiedDate	ID
1	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	1
2	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	2
3	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	3
4	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	4
5	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	5
6	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	6
7	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	7
8	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	8
9	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	9
10	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	10
11	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	11
12	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	12
13	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	13
14	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	14
15	1	1970 Napa Ct.	Unknown	Bothell	79	98011	2002-01-04 00:00:00.000	15
16	2	9833 Mt. Dia...	Unknown	Bothell	79	98011	2003-01-01 00:00:00.000	16
17	2	9833 Mt. Dia...	Unknown	Bothell	79	98011	2003-01-01 00:00:00.000	17

Результат 2.6

