

ЗАДАНИЕ 1

- [-] NewDatabase
 - [+] Database Diagrams
 - [+] Tables
 - [+] Views
 - [+] External Resources
 - [+] Synonyms
 - [+] Programmability
 - [+] Service Broker
 - [+] Storage
 - [-] Security
 - [+] Users
 - [+] Roles
 - [-] Schemas
 - db_accessadmin
 - db_backupoperator
 - db_datareader
 - db_datawriter
 - db_ddladmin
 - db_denydatareader
 - db_denydatawriter
 - db_owner
 - db_securityadmin
 - dbo
 - guest
 - INFORMATION_SCHEMA
 - persons
 - sales
 - sys

ЗАДАНИЕ 2

Вывести на экран холостых сотрудников, которые родились раньше 1960 года (включая 1960 год).

Results		Messages				
	BusinessEntityID	BirthDate	MaritalStatus	Gender	HireDate	
1	5	1946-10-29	M	F	2002-02-06	
2	6	1953-04-11	M	M	2002-02-24	
3	12	1953-08-29	M	M	2002-01-11	
4	15	1955-06-03	M	F	2005-02-18	
5	23	1956-10-14	M	F	2003-02-13	
6	27	1950-11-09	S	F	2002-03-30	
7	40	1950-02-16	S	F	2002-01-26	
8	48	1950-07-06	M	F	2002-02-06	
9	49	1950-04-27	S	M	2002-02-07	
10	50	1950-10-01	M	M	2002-03-05	
11	51	1950-08-12	S	M	2002-03-23	
12	52	1950-05-06	M	F	2002-04-11	
13	53	1950-04-30	M	F	2002-04-29	
14	55	1950-05-03	M	M	2002-03-11	
15	62	1950-09-08	M	M	2002-04-18	
16	63	1949-03-02	S	M	2004-03-01	
17	84	1946-04-03	M	M	2004-03-08	
18	140	1947-06-01	M	M	2004-02-23	
19	206	1956-10-14	S	M	2003-01-03	
20	231	1948-05-25	M	F	2004-04-07	
21	255	1960-12-30	M	M	2004-02-12	
22	256	1946-06-13	M	M	2004-02-24	
23	262	1958-07-23	S	M	2003-02-13	
24	274	1945-11-17	M	M	2005-02-04	
25	277	1956-09-29	S	F	2005-07-01	
26	282	1958-01-11	M	M	2005-07-01	
27	287	1951-10-22	M	F	2006-05-18	

Вывести на экран сотрудников, работающих на позиции 'Design Engineer', отсортированных в порядке убывания принятия их на работу.

	BusinessEntityID	JobTitle	BirthDate	Gender	HireDate
1	15	Design Engineer	1955-06-03	F	2005-02-18
2	6	Design Engineer	1953-04-11	M	2002-02-24
3	5	Design Engineer	1946-10-29	F	2002-02-06

Вывести на экран количество лет, отработанных каждым сотрудником отделе 'Engineering' ([DepartmentID] = 1). Если поле EndDate = NULL это значит, что сотрудник работает в отделе по настоящее время.

	BusinessEntityID	DepartmentID	StartDate	EndDate	YearsWorked
1	2	1	2002-03-03	NULL	18
2	3	1	2001-12-12	NULL	19
3	4	1	2002-01-05	2004-0...	2
4	5	1	2002-02-06	NULL	18
5	6	1	2002-02-24	NULL	18
6	14	1	2005-01-30	NULL	15
7	15	1	2005-02-18	NULL	15