

Вариант 8

Кунцевич Владимир, 751001

Задание 1

Processed 320 pages for database 'Vladimir_Kuntsevich', file 'Vladimir_Kuntsevich' on file 1.
 Processed 6 pages for database 'Vladimir_Kuntsevich', file 'Vladimir_Kuntsevich_log' on file 1.
 BACKUP DATABASE successfully processed 326 pages in 0.038 seconds (67.023 MB/sec).
 Processed 320 pages for database 'Vladimir_Kuntsevich', file 'Vladimir_Kuntsevich' on file 1.
 Processed 6 pages for database 'Vladimir_Kuntsevich', file 'Vladimir_Kuntsevich_log' on file 1.
 RESTORE DATABASE successfully processed 326 pages in 0.017 seconds (149.816 MB/sec).

Задание 2

1. Вывести на экран холостых сотрудников, которые родились раньше 1960 (включая 1960 год).
2. Вывести на экран сотрудников, работающих на позиции 'Design Engineer', отсортированных в порядке убывания принятия их на работу.
3. Вывести на экран количество лет, отработанных каждым сотрудником отдела 'Engineering' ([DepartmentID] = 1). Если поле EndDate = NULL это значит, что сотрудник работает в отделе по настоящее время.

Результат 2.1

	BusinessEntit...	BirthDate	MaritalStat...	Gen...	HireDate
1	27	1950-11-09	S	F	2002-03-30
2	40	1950-02-16	S	F	2002-01-26
3	49	1950-04-27	S	M	2002-02-07
4	51	1950-08-12	S	M	2002-03-23
5	63	1949-03-02	S	M	2004-03-01
6	206	1956-10-14	S	M	2003-01-03
7	262	1958-07-23	S	M	2003-02-13
8	277	1956-09-29	S	F	2005-07-01

Результат 2.2

	BusinessEntit...	JobTitle	BirthDate	Gen...	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

Результат 2.3

	BusinessEntit...	Departmen...	StartDate	EndD...	YearsWork...
1	2	1	2002-03-03	NULL	18
2	3	1	2001-12-12	NULL	19
3	4	1	2002-01-05	2004-...	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