

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Институт компьютерных наук и технологий  
Кафедра компьютерных систем и программных технологий

Отчет по лабораторной работе №3  
По дисциплине «Базы данных»  
«Язык SQL-DDL»

Работу выполнил студент группы №43501/1

Пузанов А.В. \_\_\_\_\_

Работу принял преподаватель \_\_\_\_\_

Мясов А.В. \_\_\_\_\_

Санкт-Петербург

2016

### 1. Цель работы:

Познакомиться с основами проектирования схемы БД, языком описания сущностей и ограничений БД SQL-DDL.

### 2. Программа работы:

- а) Самостоятельное изучение SQL-DDL
- б) Создание скрипта БД в соответствии с согласованной схемой (должны присутствовать первичные и внешние ключи, ограничения на диапазоны значений). Продемонстрировать скрипт преподавателю.
- в) Создайте скрипт, заполняющий все таблицы БД данными
- г) Выполнение SQL-запросов, изменяющих схему созданной БД по заданию преподавателя. Продемонстрировать их работу преподавателю.
- д) Изучите основные возможности IBExpert. Получите ER-диаграмму созданной БД с помощью Database Designer.
- е) Автоматически сгенерируйте данные при помощи IBExpert (для трех или большего числа таблиц, не менее 100000 записей в каждой из выбранных таблиц)

### 3. Выполнение работы:

Задание: Военкомат

Таблицы, которые включены в БД:

**PRIZYVNIK** – основная таблица, с атрибутами: внешний ключ на Личные данные о себе и родителях, данные прохождения воинской службы, текущем статусе призывника и его историю отсрочек.

**PRIVATE DATA** – таблица содержащая Личные данные призывника или родителя. Имеет атрибуты: ФИО, Дата рождения, внешние ключи на сведения об Семейном положении, Количестве детей, Адрес проживания, Номер телефона.

**RELSHIP** - таблица, хранящая список семейных положений.

**ADDRHOME** - таблица, хранящая список адресов проживания призывника (фактический и адрес регистрации).

**STATUS** – таблица, для хранения данных о статусе призывника. Атрибуты: внешний ключ на Социальный статус и статус Призыва.

**SOCSTATE** - таблица, хранящая данные о социальном статусе призывника. Атрибуты: Статус, Дата начала, Дата окончания.

**SOCSTNAME** - таблица, хранящая список социальных статусов граждан.

**RECSTATE** - таблица, хранящая данные статусе Призыва призывника. Атрибуты: Статус, Дата начала, Дата окончания.

**OTSROCHKA** - таблица, хранящая данные об истории отсрочек призывника. Атрибуты: внешний ключ на идентификатор призывника в главной таблице, Причина отсрочки, Дата начала, Дата окончания.

**MILITARY DATA** – таблица, хранящая данные об учете прохождения службы человеком. Атрибуты: внешний ключ на основания прохождения службы, звания, и места прохождения службы.

**RANKS** – таблица, хранящая список званий ВС РФ.

**DIVISION** – таблица, хранящая список военных частей ВС РФ.

**ACTION** - таблица, хранящая список оснований, по которым военный служащий убыл на службу.

Литинг кода базы данных, в котором создаются таблицы с атрибутами, и заполнение их данными представлен в **приложении №1**.

### Модификация БД:

Далее требовалось модифицировать БД так, чтобы производился учет прохождения медосмотра человеком. Модификацию осуществлять будем с помощью DDL операторов CREATE TABLE, а данные добавлять с помощью INSERT INTO. Листинг скрипта, делающий модификацию исходной БД приведен в **приложении №2**. Список таблиц, которые будут выполнять данную задачу приведен ниже:

**MEDICALDATA** - таблица, хранящие медицинские данные о призывнике. Атрибуты: внешний ключ на идентификатор призывника в главной таблице внешние ключи на заключения терапевта, лора, окулиста, психотерапевта и заключения главного врача, а также группу здоровья, которую имеет призывник.

**DOCTOR** - таблица, хранящая запись и заключения врача, который осматривал призывника. Атрибуты: внешний ключ на занимаемую должность, ключ на фио врача, и заключение врача.

**LISTDOCTOR** – таблица, хранящая список полных имен всех врачей военкомата.

**POSTDOCTOR** - таблица, хранящая список должностей всех врачей военкомата.

**GROUP** - таблица, хранящая список групп здоровья призывников.

Выполнив скрипт (приложения №1), в среде разработки *FireBird ISQL Tool*, сообщений об ошибках не возникло. После выполненной команды *show tables* был выведен список всех имеющихся у нас таблиц:

```
SQL> show tables;
ACTION
DIVISION
PRIVATEDATA
RANKS
RELSHIP
SOCSTNAME
STORYPRIZYUNIK
ADDRHOME
MILLITARYDATA
PRIZYUNIK
RECSTATE
SOCSTATE
STATUS
SQL>
```

Рис.3.1. Результат запуска скрипта создания таблиц в Firebird (ISQL Tool).

Выполним скрипт модификации и снова выполним команду *show tables*:

```
SQL> show tables;
ACTION
DIVISION
GROUPP
MEDICALDATA
POSTDOCTOR
PRIZYUNIK
RECSTATE
SOCSTATE
STATUS
ADDRHOME
DOCTOR
LISTDOCTOR
MILLITARYDATA
PRIVATEDATA
RANKS
RELSHIP
SOCSTNAME
STORYPRIZYUNIK
```

Рис.3.2. Результат запуска скрипта модификации в Firebird (ISQL Tool).

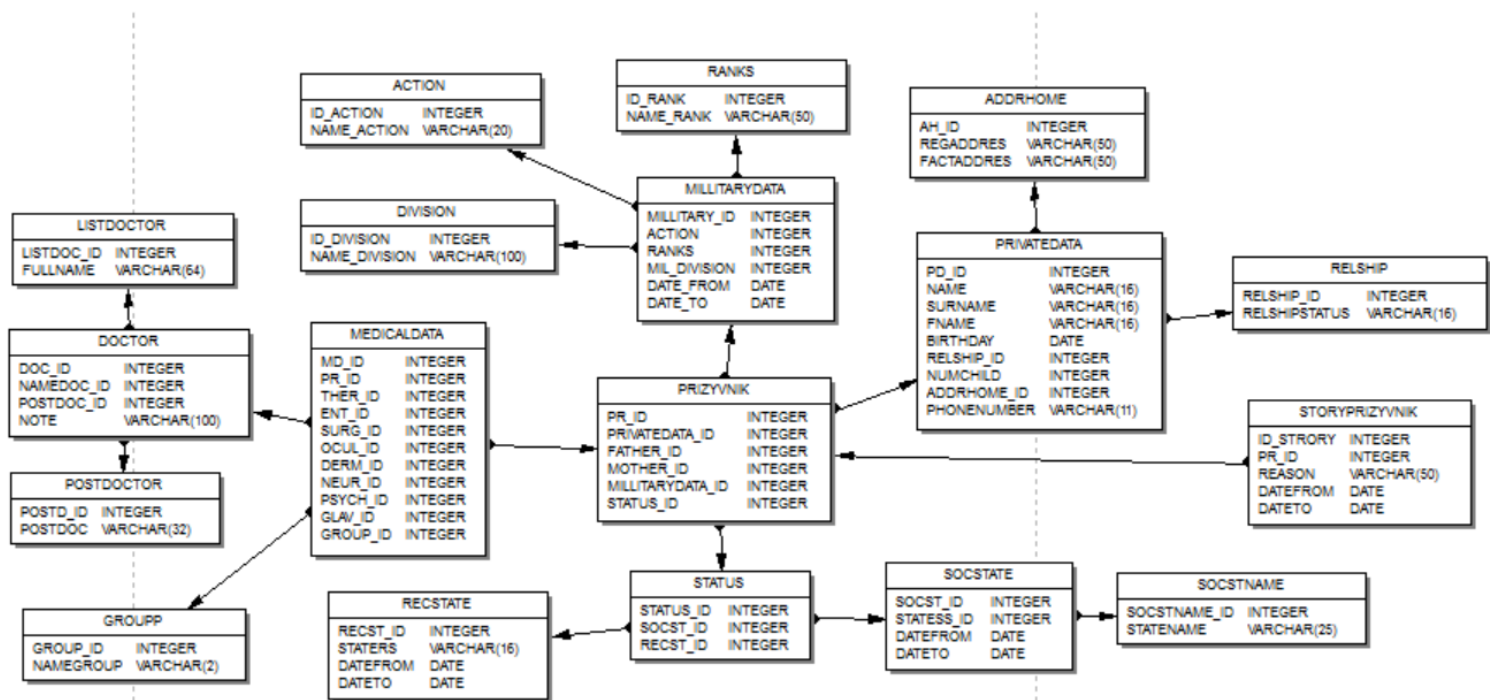


Рис. 3.3. Полученная ER-диаграмма в IPExpert

### Генерация данных с помощью IVExpert:

На примере заполнения случайными данными таблицы PrivateData, покажем процесс генерации. Сначала выбираем таблицу, настраиваем параметры генерации, количество записей и запускаем:

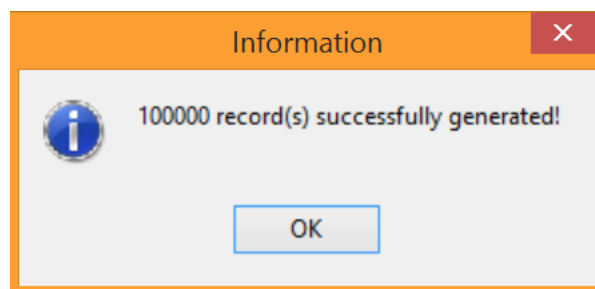


Рис.3.4. Успешное сообщение о генерации 100000 записей.

Сгенерированные данные можно наблюдать в разделе данных таблицы PrivateData:

Table								
Get record count PRIVATEDATA								
Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL Grants Logging Comparison To-do								
Record: 100030 Σ Ω Font size: 8 100030 records fetched								
PD_ID	NAME	SURNAME	FNAME	BIRTHDAY	RELSHIP_ID	NUMCHILD	ADDRHOME_ID	PHONENUM...
2 146 782 1	*gmia ~>,GZ-oA	O"]b#\$4:F_[7r\	d	28.12.2016	5	700 460 900	1	5
2 146 841 7	.ha m=2v=/y.i8+i	WMD:kN*	i-xW9	18.12.2016	8	-41 027 654	3	3,
2 146 884 8	Qk?x-s	XC3Abx	@v	22.11.2016	6	-1 158 917 4	10	@&CZUrDIF
2 146 962 6	icRjt	:F{9M	X54B\SR?0=np;...	16.12.2016	2	-902 450 55	9	djHvQpD+fZ=
2 146 969 3	j#ffR0\D{IX	-K`R+qWID)k5	6B8g\0	19.01.2017	5	746 725 032	9	k!Y0
2 147 026 8	d]#R0qEU	Kz#`84EtU4N	h"Cdvn+X*gp	08.12.2016	3	-695 997 52	4	g9a\
2 147 081 4	D/{nl=t@?3(9-	3QM# ];lpE}94!<	Fq;=4MP	14.12.2016	2	163 294 469	1	8}
2 147 143 1	+W;Snz<&f#8S?	+7tv \`G#8~\S/s	(d+1MV^SFx@	06.12.2016	5	1 598 110 1	12	L?f/KvKQ9w
2 147 155 4	di_d0m	h&R3mp2M	0h.sel3SEMSJc*PS	07.12.2016	8	-2 089 144 7	2	b6!eYJXTW]
2 147 176 9	v927k4_ISG)P:BO%	;Ygd'+V%XT[D	3^{a0rJ\pi	10.12.2016	7	-1 926 372 8	7	"N
2 147 185 0	X>kNQ7	{nnHQQo:[Z'6	SRKl\$slI+IXYHt{x	29.11.2016	6	1 709 894 2	1	{(^
2 147 200 8	2+*\$0V'p	P EsgWB50q;	@mtx	11.01.2017	5	-937 085 16	11	s%&H(y
2 147 215 4	<~;8j1	#L'~/	;lv&XUw.shnww@.(	22.11.2016	2	-1 564 866 8	3	~hiQqr
2 147 274 0	sp0>B	J0O0'<4'	m)?9j2kw_8TC	09.01.2017	3	-85 331 532	3	(!";</WHtpQ
2 147 298 7	>p3=)y5rO7L-R	s<1N7	MFu8bksi^M/>K	24.12.2016	8	-1 660 552 5	12	19-P).:f6~
2 147 303 4	H`_n`1	VroH\fa	IGf1f	02.12.2016	8	-270 986 50	4	\$!%=R[
2 147 308 8	OK	<O48sk00`3N<K7	MI@9B	27.11.2016	3	1 313 085 4	8	'
2 147 324 3	QVw	z	nR[ 6i~	10.12.2016	1	-688 906 22	12	0_;
2 147 324 7	vGgRmxQO\$<Di=d	D=	Tp';5qB[G(d	01.12.2016	8	1 344 282 6	1	xEVvB1ldD>O
2 147 330 8	y	+1H@\$=	%%8pmfp^	11.12.2016	7	-1 515 391 0	7	Lpo#
2 147 428 6	dllc3IKqBT	.0(	td+@~^XQZS%&h,k	15.01.2017	4	-775 983 65	8	c;2
2 147 468 6	@3#-9\$~e"Aa	9;	~^LM)d x]E3i;	30.12.2016	1	-1 381 678 2	5	{qn

Рис.3.5. Просмотр сгенерированных данных.

#### 4. Вывод:

Выполнив лабораторную работу №3, были получены практические навыки программирования и модификации базы данных на языке SQL-DDL. Модификация существующей базы данных осуществляется с помощью DDL операторов создания таблиц CREATE TABLE, операторов добавления записей в таблицу INSERT, операторов модификации таблиц ALTER TABLE и UPDATE. Также, была изучена сторонняя среда проектирования баз данных IBExpert. С ее помощью можно значительно ускорить и частично упростить разработку БД.

Полученные знания будут использованы в дальнейшем на практике при дальнейшей разработке БД и при проектировании более сложных информационных систем обеспечения управления.

## Приложение 1. Скрипт, создающий БД на языке SQL-DDL:

```
CREATE DATABASE 'e:/voenkomat.fdb' USER 'SYSDBA' PASSWORD 'masterkey' DEFAULT
CHARACTER SET CYRL;

COMMIT;

CONNECT 'e:/voenkomat.fdb' USER 'SYSDBA' PASSWORD 'masterkey';

CREATE TABLE AddrHome(ah_id INT PRIMARY KEY, RegAddres VARCHAR(50) NOT NULL,
FactAddres VARCHAR(50) NOT NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE RelShip(RelShip_id INT PRIMARY KEY, RelshipStatus VARCHAR(16)
NOT NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE RecState(RecSt_id INT PRIMARY KEY, StateRS VARCHAR(16), DateFrom
DATE NOT NULL, DateTo DATE NOT NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE SocStName(SocStName_id INT PRIMARY KEY, StateName VARCHAR(25));

COMMIT;

CREATE TABLE SocState(SocSt_id INT PRIMARY KEY, StateSS_id INT REFERENCES
SocStName(SocStName_id), DateFrom DATE NOT NULL, DateTo DATE NOT NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE Status(status_id INT PRIMARY KEY, SocSt_id INT REFERENCES
SocState(SocSt_id), RecSt_id INT REFERENCES RecState(RecSt_id));

COMMIT;

CREATE TABLE PrivateData(pd_id INT PRIMARY KEY, name VARCHAR(16) NOT NULL,
surname VARCHAR(16) NOT NULL, Fname VARCHAR(16) NOT NULL, Birthday DATE NOT
NULL, RelShip_id INT REFERENCES RelShip(RelShip_id), NumChild INT,
AddrHome_id INT REFERENCES AddrHome(ah_id), PhoneNumber VARCHAR(11) NOT
NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE Ranks(id_rank INT PRIMARY KEY, name_rank VARCHAR(50) NOT NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE Division(id_division INT PRIMARY KEY, name_division VARCHAR(100)
NOT NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE Action(id_action INT PRIMARY KEY, name_action VARCHAR(20) NOT
NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE MillitaryData(millitary_id INT PRIMARY KEY, action INT
REFERENCES Action(id_action), ranks INT REFERENCES Ranks(id_rank),
mil_division INT REFERENCES Division(id_division), Date_From DATE NOT NULL,
Date_To DATE NOT NULL);

COMMIT;
```

```

CREATE TABLE Prizyvnik(pr_id INT PRIMARY KEY, PrivateData_id INT REFERENCES
PrivateData(pd_id), father_id INT REFERENCES PrivateData(pd_id), mother_id INT
REFERENCES PrivateData(pd_id), MillitaryData_id INT REFERENCES
MillitaryData(millitary_id), Status_id INT REFERENCES Status(status_id));

COMMIT;

CREATE TABLE StoryPrizyvnik(id_story INT PRIMARY KEY, pr_id INT REFERENCES
Prizyvnik(pr_id), reason VARCHAR(50) NOT NULL, DateFrom DATE NOT NULL, DateTo
DATE NOT NULL);

COMMIT;

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (1, 'СПБ, ул.
Ленина, д.13, кв.57','СПБ, ул. Полевая, д.15, кв.168');

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (2, 'Лен.обл.,
г.Тосно, ул. Молодцова, д.10, кв. 80','СПБ, Невский пр-т, д.110, кв.15');

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (3, 'СПБ, ул.
Пролетарская, д.20, кв. 15','СПБ, ул. Василеостровская, д.60, кв.45');

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (4, 'СПБ, ул.
Василеостровская, д.62, кв.55','СПБ, ул. Ситцевая, д.1, кв.31');

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (5, 'СПБ, ул.
Будапештская, д.13, кв.14','СПБ, ул. Красноармская, д.33, кв.17');

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (6, 'СПБ, ул. Веры
Слуцкой, д.14, кв.57','СПБ, ул. Бухарестская, д.12, кв.56');

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (7, 'СПБ, ул.
Володарского, д.14, кв.45','СПБ, ул. Шостаковича, д.14, кв.85');

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (8, 'СПБ, пр-т
Энгельса, д.48, кв.15','СПБ, пр-т Энгельса, д.48, кв.15');

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (9, 'СПБ, ул.
Пушкина, д.17, кв. 78','СПБ, ул. Колотушкина, д.17, кв. 78');

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (10, 'СПБ, ул.
Тверская, д.10, кв 23','СПБ, ул. Тверская, д.10, кв.23');

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (11, 'СПБ, ул.
Володарского, д.22, кв. 33','СПБ, ул. Володарского, д.22, кв. 33');

INSERT INTO AddrHome(ah_id, RegAddres, FactAddres) VALUES (12, 'СПБ, ул.
Некрасова, д.7, кв 19','СПБ, ул. Михайлова, д.10, кв.44');

INSERT INTO RelShip(RelShip_id, RelshipStatus) VALUES (1, 'Jenat');

INSERT INTO RelShip(RelShip_id, RelshipStatus) VALUES (2, 'Xolost');

INSERT INTO RelShip(RelShip_id, RelshipStatus) VALUES (3, 'Razveden');

INSERT INTO RelShip(RelShip_id, RelshipStatus) VALUES (4, 'Vdovec');

INSERT INTO RelShip(RelShip_id, RelshipStatus) VALUES (5, 'Zamujem');

INSERT INTO RelShip(RelShip_id, RelshipStatus) VALUES (6, 'Ne zamujem');

INSERT INTO RelShip(RelShip_id, RelshipStatus) VALUES (7, 'Razvedena');

INSERT INTO RelShip(RelShip_id, RelshipStatus) VALUES (8, 'Vdova');

```

```

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (1, 'Petrov', 'Ivan',
'Vladimirovich', '02.06.1970', 1, 2, 1, '89223694152');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (2, 'Petrova', 'Nataliya',
'Viktorovna', '10.09.1975', 5, 2, 1, '86547856985');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (3, 'Ivanov', 'Petr',
'Nikolaevich', '25.03.1980', 1, 1, 2, '89323695652');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (4, 'Ivanova', 'Marina',
'Georgievna', '13.06.1979', 5, 1, 2, '89223654152');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (5, 'Mironov', 'Nikolay',
'Konstantinovich', '11.06.1981', 1, 1, 3, '89223826552');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (6, 'Mironova', 'Elena',
'Viktorovna', '22.05.1975', 5, 1, 3, '89223694152');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (7, 'Ermakov', 'Mihail',
'Aleksandrovna', '18.07.1977', 1, 1, 4, '89223694332');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (8, 'Ermakova', 'Evgeniya',
'Pavlovna', '18.09.1979', 5, 1, 4, '89223456152');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (9, 'Sidorov', 'Viktor',
'Anatolievich', '12.06.1966', 1, 1, 5, '89223654672');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (10, 'Sidorova', 'Nataliya',
'Mihailovna', '13.06.1970', 5, 1, 5, '89234784152');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (11, 'Vasiliev', 'Aleksey',
'Evgenievich', '22.10.1960', 1, 1, 6, '89223694152');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (12, 'Vasilieva', 'Inna',
'Petrovna', '16.06.1969', 5, 1, 6, '89212394342');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (13, 'Shubin', 'Nikita',
'Vladimirovich', '12.06.1970', 1, 1, 7, '89323695652');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (14, 'Shubina', 'Anna',
'Viktorovna', '15.06.1969', 5, 1, 7, '89223654152');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (15, 'Alekseev', 'Anatoliy',
'Borisovich', '16.03.1978', 1, 1, 8, '89223876552');

INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (16, 'Alekseeva', 'Kseniya',
'Petrovna', '16.02.1972', 5, 1, 8, '89223694152');

```



```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (17, 'Kirillov', 'Boris',
'Pavlovich', '18.07.1973', 4, 1, 9, '89219876537');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (18, 'Ryabinov', 'Andrey',
'Viktorovna', '22.02.1980', 4, 2, 10, '89223456152');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (19, 'Ivanova', 'Irina',
'Viktorovna', '22.05.1985', 8, 1, 11, '89223655672');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (20, 'Semenova', 'Анастасия',
'Сергеевна', '18.08.1983', 8, 1, 12, '89234788152');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (21, 'Petrov', 'Ivan',
'Ivanovich', '12.01.1995', 2, 0, 1, '89223694152');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (22, 'Ivanov', 'Aleksandr',
'Petrovich', '13.02.1995', 2, 0, 2, '86547856985');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (23, 'Mironov', 'Petr',
'Nikolaevich', '14.03.1996', 2, 0, 3, '89323695652');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (24, 'Ermakov', 'Sergey',
'Mihailovich', '15.05.1994', 2, 0, 4, '89223654152');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (25, 'Sidorov', 'Nikolay',
'Viktorovich', '16.05.1995', 2, 0, 5, '89223876552');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (26, 'Vasiliev', 'Evgeniy',
'Alekseevich', '17.06.1995', 2, 0, 6, '89223694152');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (27, 'Shubin', 'Mihail',
'Nikitich', '18.07.1995', 2, 0, 7, '89223694332');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (28, 'Alekseev', 'Aleksey',
'Anatolievich', '19.08.1995', 2, 0, 8, '89223456152');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (29, 'Kirillov', 'Nikolay',
'Borisovich', '20.10.1996', 2, 0, 9, '89223654672');
```

```
INSERT INTO PrivateData(pd_id, name, surname, Fname, Birthday, RelShip_id,
NumChild, AddrHome_id, PhoneNumber) VALUES (30, 'Ryabinov', 'Viktor',
'Andreeevich', '21.11.1995', 2, 0, 10, '89234784152');
```

```
INSERT INTO RecState(RecSt_id, StateRS, DateFrom, DateTo) VALUES (1,
'Slujil', '01.07.2013', '01.07.2014');
```

```
INSERT INTO RecState(RecSt_id, StateRS, DateFrom, DateTo) VALUES (2,
'Slujil', '01.06.2013', '01.06.2014');
```

```

INSERT INTO RecState(RecSt_id, StateRS, DateFrom, DateTo) VALUES (3,
'Slujit', '01.05.2016', '01.05.2017');

INSERT INTO RecState(RecSt_id, StateRS, DateFrom, DateTo) VALUES (4,
'Otsrochka', '01.09.2013', '01.09.2017');

INSERT INTO RecState(RecSt_id, StateRS, DateFrom, DateTo) VALUES (5,
'Otsrochka', '01.09.2013', '01.09.2017');

INSERT INTO RecState(RecSt_id, StateRS, DateFrom, DateTo) VALUES (6,
'Otsrochka', '01.09.2014', '01.09.2018');

INSERT INTO RecState(RecSt_id, StateRS, DateFrom, DateTo) VALUES (7,
'Slujit', '01.06.2016', '01.06.2017');

INSERT INTO RecState(RecSt_id, StateRS, DateFrom, DateTo) VALUES (8,
'Slujil', '01.04.2014', '01.04.2015');

INSERT INTO RecState(RecSt_id, StateRS, DateFrom, DateTo) VALUES (9,
'Slujil', '01.09.2015', '01.09.2016');

INSERT INTO RecState(RecSt_id, StateRS, DateFrom, DateTo) VALUES (10,
'Slujil', '01.03.2013', '01.03.2014');

```

```

INSERT INTO SocStName(SocStName_id, StateName) VALUES (1, 'Shkolinik');
INSERT INTO SocStName(SocStName_id, StateName) VALUES (2, 'Student');
INSERT INTO SocStName(SocStName_id, StateName) VALUES (3, 'Rabochiy');
INSERT INTO SocStName(SocStName_id, StateName) VALUES (4, 'Bezrabotnyiy');
INSERT INTO SocStName(SocStName_id, StateName) VALUES (5, 'Pensioner');
INSERT INTO SocStName(SocStName_id, StateName) VALUES (6, 'Voennyi');
INSERT INTO SocStName(SocStName_id, StateName) VALUES (7, 'Prizyvnik-
srochnik');

INSERT INTO SocStName(SocStName_id, StateName) VALUES (8, 'Prizyvnik-
kontraktnik');

```

```

INSERT INTO SocState(SocSt_id, StateSS_id, DateFrom, DateTo) VALUES (1, 2,
'01.09.2014', '01.09.2018');

INSERT INTO SocState(SocSt_id, StateSS_id, DateFrom, DateTo) VALUES (2, 2,
'01.09.2013', '01.09.2017');

INSERT INTO SocState(SocSt_id, StateSS_id, DateFrom, DateTo) VALUES (3, 7,
'01.05.2016', '01.05.2017');

INSERT INTO SocState(SocSt_id, StateSS_id, DateFrom, DateTo) VALUES (4, 1,
'01.09.2007', '01.09.2016');

INSERT INTO SocState(SocSt_id, StateSS_id, DateFrom, DateTo) VALUES (5, 1,
'01.09.2006', '01.09.2017');

INSERT INTO SocState(SocSt_id, StateSS_id, DateFrom, DateTo) VALUES (6, 1,
'01.09.2008', '01.09.2017');

INSERT INTO SocState(SocSt_id, StateSS_id, DateFrom, DateTo) VALUES (7, 7,
'01.06.2016', '01.06.2017');

```

```

INSERT INTO SocState(SocSt_id, StateSS_id, DateFrom, DateTo) VALUES (8, 2,
'01.09.2013', '01.09.2017');

INSERT INTO SocState(SocSt_id, StateSS_id, DateFrom, DateTo) VALUES (9, 2,
'01.09.2012', '01.09.2017');

INSERT INTO SocState(SocSt_id, StateSS_id, DateFrom, DateTo) VALUES (10, 2,
'01.09.2012', '01.09.2017');


INSERT INTO Status(status_id, SocSt_id, RecSt_id) VALUES (1, 1, 1);
INSERT INTO Status(status_id, SocSt_id, RecSt_id) VALUES (2, 2, 2);
INSERT INTO Status(status_id, SocSt_id, RecSt_id) VALUES (3, 3, 3);
INSERT INTO Status(status_id, SocSt_id, RecSt_id) VALUES (4, 4, 4);
INSERT INTO Status(status_id, SocSt_id, RecSt_id) VALUES (5, 5, 5);
INSERT INTO Status(status_id, SocSt_id, RecSt_id) VALUES (6, 6, 6);
INSERT INTO Status(status_id, SocSt_id, RecSt_id) VALUES (7, 7, 7);
INSERT INTO Status(status_id, SocSt_id, RecSt_id) VALUES (8, 8, 8);
INSERT INTO Status(status_id, SocSt_id, RecSt_id) VALUES (9, 9, 9);
INSERT INTO Status(status_id, SocSt_id, RecSt_id) VALUES (10, 10, 10);


INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (1, 'Рядовой');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (2, 'Ефрейтор');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (3, 'Мл. сержант');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (4, 'Сержант');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (5, 'Ст. сержант');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (6, 'Старшина');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (7, 'Лейтенант ');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (8, 'Ст. лейтенант ');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (9, 'Капитан');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (10, 'Майор');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (11, 'Подполковник');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (12, 'Полковник');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (13, 'Генерал-майор');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (14, 'Генерал-лейтенант');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (15, 'Генерал-полковник');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (16, 'Генерал-армии');
INSERT INTO Ranks(id_rank, name_rank) VALUES (17, 'Маршал РФ');


INSERT INTO Action(id_action, name_action) VALUES (1, 'Prizyv');

```

INSERT INTO Action(id\_action, name\_action) VALUES (2, 'Kontrakt');

INSERT INTO Division(id\_division, name\_division) VALUES (1, '25741 Московская обл., г.Ногинск, ул. Правды, 8');

INSERT INTO Division(id\_division, name\_division) VALUES (2, '17645 Амурская обл., Октябрьский район, п. Катько');

INSERT INTO Division(id\_division, name\_division) VALUES (3, '98536 Алтайский край, г. Алейск');

INSERT INTO Division(id\_division, name\_division) VALUES (5, '12312 Амурская обл., г. Белогорск, ул. Кирова, 21');

INSERT INTO Division(id\_division, name\_division) VALUES (6, '23523 Амурская обл. г. Белогорск, ул Базарная, 2');

INSERT INTO Division(id\_division, name\_division) VALUES (7, '65454 Респ. Бурятия, г.Кяхта');

INSERT INTO Division(id\_division, name\_division) VALUES (8, '23528 г.Владимир, Б. Московская ул., 104');

INSERT INTO Division(id\_division, name\_division) VALUES (9, '73468 г.Волгоград, ул.Качинцев, д.108а');

INSERT INTO Division(id\_division, name\_division) VALUES (10, '24328 Респ.Даргестан, г.Буйнакск, ул.Али Клыча, д.4');

INSERT INTO MillitaryData(military\_id, action, ranks, mil\_division, Date\_From, Date\_To) VALUES (1, 1, 1, 2, '01.07.2011', '01.07.2012');

INSERT INTO MillitaryData(military\_id, action, ranks, mil\_division, Date\_From, Date\_To) VALUES (2, 1, 1, 5, '01.06.2010', '01.06.2011');

INSERT INTO MillitaryData(military\_id, action, ranks, mil\_division, Date\_From, Date\_To) VALUES (3, 1, 1, 6, '01.05.2014', '01.05.2015');

INSERT INTO MillitaryData(military\_id, action, ranks, mil\_division, Date\_From, Date\_To) VALUES (4, 1, 1, 7, '01.06.2014', '01.06.2015');

INSERT INTO MillitaryData(military\_id, action, ranks, mil\_division, Date\_From, Date\_To) VALUES (5, 1, 1, 8, '01.04.2010', '01.04.2011');

INSERT INTO MillitaryData(military\_id, action, ranks, mil\_division, Date\_From, Date\_To) VALUES (6, 1, 1, 2, '01.09.2009', '01.09.2010');

INSERT INTO MillitaryData(military\_id, action, ranks, mil\_division, Date\_From, Date\_To) VALUES (7, 1, 1, 1, '01.03.2009', '01.03.2010');

INSERT INTO Prizyvnik(pr\_id, PrivateData\_id, MillitaryData\_id, Status\_id, father\_id, mother\_id) VALUES (1, 21, 1, 1, 1, 2);

INSERT INTO Prizyvnik(pr\_id, PrivateData\_id, MillitaryData\_id, Status\_id, father\_id, mother\_id) VALUES (2, 22, 2, 2, 3, 4);

INSERT INTO Prizyvnik(pr\_id, PrivateData\_id, MillitaryData\_id, Status\_id, father\_id, mother\_id) VALUES (3, 23, 3, 3, 5, 6);

INSERT INTO Prizyvnik(pr\_id, PrivateData\_id, MillitaryData\_id, Status\_id, father\_id, mother\_id) VALUES (4, 24, 4, 4, 7, 8);

```

INSERT INTO Prizyvnik(pr_id, PrivateData_id, MillitaryData_id, Status_id,
father_id, mother_id) VALUES (5, 25, 5, 5, 9, 10);

INSERT INTO Prizyvnik(pr_id, PrivateData_id, MillitaryData_id, Status_id,
father_id, mother_id) VALUES (6, 26, 6, 6, 11, 12);

INSERT INTO Prizyvnik(pr_id, PrivateData_id, MillitaryData_id, Status_id,
father_id, mother_id) VALUES (7, 27, 7, 7, 13, 14);


INSERT INTO StoryPrizyvnik(id_story, pr_id, reason, DateFrom, DateTo) VALUES
(1, 1, 'Школа', '15.03.2007', '07.06.2011');

INSERT INTO StoryPrizyvnik(id_story, pr_id, reason, DateFrom, DateTo) VALUES
(2, 2, 'Школа', '15.03.2006', '28.05.2010');

INSERT INTO StoryPrizyvnik(id_story, pr_id, reason, DateFrom, DateTo) VALUES
(3, 3, 'Школа', '14.03.2009', '28.05.2013');

INSERT INTO StoryPrizyvnik(id_story, pr_id, reason, DateFrom, DateTo) VALUES
(4, 3, 'По болезни', '28.05.2013', '28.04.2014');

INSERT INTO StoryPrizyvnik(id_story, pr_id, reason, DateFrom, DateTo) VALUES
(5, 4, 'Школа', '01.09.2013', '01.09.2016');

INSERT INTO StoryPrizyvnik(id_story, pr_id, reason, DateFrom, DateTo) VALUES
(6, 5, 'Школа', '01.09.2013', '01.09.2015');

INSERT INTO StoryPrizyvnik(id_story, pr_id, reason, DateFrom, DateTo) VALUES
(7, 6, 'Школа', '01.09.2013', '01.09.2017');

INSERT INTO StoryPrizyvnik(id_story, pr_id, reason, DateFrom, DateTo) VALUES
(8, 7, 'Школа', '15.03.2008', '27.05.2012');

INSERT INTO StoryPrizyvnik(id_story, pr_id, reason, DateFrom, DateTo) VALUES
(9, 7, 'По болезни', '27.05.2012', '27.05.2014');


commit;

```

## Приложение №2. Скрипт, модифицирующий БД на языке SQL-DDL:

```

CREATE TABLE PostDoctor(PostD_id INT PRIMARY KEY, PostDoc VARCHAR(32) NOT
NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE Groupp(group_id INT PRIMARY KEY, NameGroup VARCHAR(2) NOT NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE ListDoctor(ListDoc_id INT PRIMARY KEY, FullName VARCHAR(64) NOT
NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE Doctor(doc_id INT PRIMARY KEY, NameDoc_id INT REFERENCES
ListDoctor(ListDoc_id), PostDoc_id INT REFERENCES PostDoctor(PostD_id), note
VARCHAR(100) NOT NULL);

COMMIT;

CREATE TABLE MedicalData(md_id INT PRIMARY KEY, pr_id INT REFERENCES
Prizyvnik(pr_id), ther_id INT REFERENCES Doctor(doc_id), ent_id INT
REFERENCES Doctor(doc_id), surg_id INT REFERENCES Doctor(doc_id), ocul_id INT

```

```
REFERENCES Doctor(doc_id), derm_id INT REFERENCES Doctor(doc_id), neur_id INT  
REFERENCES Doctor(doc_id), psych_id INT REFERENCES Doctor(doc_id), glav_id  
INT REFERENCES Doctor(doc_id), group_id INT REFERENCES Groupp(group_id);
```

```
COMMIT;
```

```
INSERT INTO PostDoctor(PostD_id, PostDoc) VALUES (1, 'Terapevt');  
INSERT INTO PostDoctor(PostD_id, PostDoc) VALUES (2, 'Lor');  
INSERT INTO PostDoctor(PostD_id, PostDoc) VALUES (3, 'Xirurg');  
INSERT INTO PostDoctor(PostD_id, PostDoc) VALUES (4, 'Okulist');  
INSERT INTO PostDoctor(PostD_id, PostDoc) VALUES (5, 'Dermatolog');  
INSERT INTO PostDoctor(PostD_id, PostDoc) VALUES (6, 'Nevrolog');  
INSERT INTO PostDoctor(PostD_id, PostDoc) VALUES (7, 'Psixoterapevt');  
INSERT INTO PostDoctor(PostD_id, PostDoc) VALUES (8, 'Glavnyi vrach');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (1, 'Вяткин Игорь  
Владимирович');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (2, 'Жмуркин Михаил  
Петрович');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (3, 'Веселов Александр  
Кириллович');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (4, 'Игораев Никита  
Владимирович');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (5, 'Лубсанов Баир  
Александрович');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (6, 'Кравченко Андрей  
Георгиевич');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (7, 'Жуков Александр  
Степанович');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (8, 'Николаев Игорь  
Николаевич');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (9, 'Иванов Иван  
Иванович');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (10, 'Петров Петр  
Петрович');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (11, 'Бессонова Наталья  
Николаевна');
```

```
INSERT INTO ListDoctor(ListDoc_id, FullName) VALUES (12, 'Маришко Людмила  
Петровна');
```

```
INSERT INTO Groupp(group_id, NameGroup) VALUES (1, 'A1');
```

```
INSERT INTO Groupp(group_id, NameGroup) VALUES (2, 'A2');
```

```
INSERT INTO Groupp(group_id, NameGroup) VALUES (3, 'B1');
```

```
INSERT INTO Groupp(group_id, NameGroup) VALUES (4, 'B2');
INSERT INTO Groupp(group_id, NameGroup) VALUES (5, 'B3');
INSERT INTO Groupp(group_id, NameGroup) VALUES (6, 'B4');
INSERT INTO Groupp(group_id, NameGroup) VALUES (7, 'V');
INSERT INTO Groupp(group_id, NameGroup) VALUES (8, 'G');
INSERT INTO Groupp(group_id, NameGroup) VALUES (9, 'D');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (1, 1, 1,
'Жалоб нет');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (2, 2, 2,
'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (3, 3, 3,
'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (4, 4, 4,
'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (5, 5, 5,
'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (6, 6, 6,
'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (7, 7, 7,
'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (8, 8, 8,
'Годеи, A1');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (9, 1, 1,
'Жалоб нет');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (10, 2, 2,
'Плохой слух');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (11, 3, 3,
'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (12, 4, 4,
'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (13, 5, 5,
'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (14, 6, 6,
'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (15, 7, 7,
'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (16, 8, 8,
'Годеи, B1');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (17, 1, 1,
'Жалоб нет');
```

```

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (18, 11, 2,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (19, 3, 3,
'Искривление позвоночника');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (20, 4, 4,
'Оба глаза -1');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (21, 5, 5,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (22, 6, 6,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (23, 7, 7,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (24, 8, 8,
'Годеи, В2');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (25, 1, 1,
'Жалоб нет');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (26, 2, 2,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (27, 3, 3,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (28, 4, 4,
'оба глаза -1');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (29, 5, 5,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (30, 6, 6,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (31, 7, 7,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (32, 8, 8,
'Годеи, А2');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (33, 1, 1,
'Жалуется на бессоницу');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (34, 2, 2,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (35, 3, 3,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (36, 4, 4,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (37, 5, 5,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (38, 6, 6,
'Невроз правого глаза');

```



```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (39, 7, 7, 'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (40, 8, 8, 'Годеи, Б3');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (41, 1, 1, 'Жалоб нет');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (42, 2, 2, 'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (43, 3, 3, 'Хромает на левую ногу');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (44, 4, 4, 'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (45, 5, 5, 'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (46, 6, 6, 'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (47, 7, 7, 'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (48, 8, 8, 'Годеи, Б4');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (49, 1, 1, 'Жалоб нет');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (50, 2, 2, 'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (51, 3, 3, 'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (52, 4, 4, 'Правый глаз -3');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (53, 5, 5, 'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (54, 6, 6, 'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (55, 7, 7, 'Здоров');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (56, 8, 8, 'Годеи, Б1');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (57, 1, 1, 'Жалоб нет');
```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (58, 2, 2, 'Здоров');
```

```

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (59, 3, 3,
'Левая нога короче правой на 7 см');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (60, 4, 4,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (61, 5, 5,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (62, 6, 6,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (63, 7, 7,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (64, 12, 8,
'Годен, Б2');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (65, 1, 1,
'Жалоб нет');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (66, 2, 2,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (67, 3, 3,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (68, 4, 4,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (69, 5, 5,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (70, 6, 6,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (71, 7, 7,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (72, 8, 8,
'Годен, А1');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (73, 1, 1,
'Жалоб нет');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (74, 2, 2,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (75, 3, 3,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (76, 4, 4,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (77, 5, 5,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (78, 6, 6,
'Здоров');

INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (79, 7, 7,
'Боятся громких звуков');

```

```
INSERT INTO Doctor(doc_id, NameDoc_id, PostDoc_id, note) VALUES (80, 12, 8,
'Годен, A2');
```

```
INSERT INTO MedicalData(md_id, pr_id, ther_id, ent_id, surg_id, ocul_id,
derm_id, neur_id, psych_id, glav_id, group_id) VALUES (1, 1, 1, 2, 3, 4, 5,
6, 7, 8, 1);
```

```
INSERT INTO MedicalData(md_id, pr_id, ther_id, ent_id, surg_id, ocul_id,
derm_id, neur_id, psych_id, glav_id, group_id) VALUES (2, 2, 9, 10, 11, 12,
13, 14, 15, 16, 3);
```

```
INSERT INTO MedicalData(md_id, pr_id, ther_id, ent_id, surg_id, ocul_id,
derm_id, neur_id, psych_id, glav_id, group_id) VALUES (3, 3, 17, 18, 19, 20,
21, 22, 23, 24, 4);
```

```
INSERT INTO MedicalData(md_id, pr_id, ther_id, ent_id, surg_id, ocul_id,
derm_id, neur_id, psych_id, glav_id, group_id) VALUES (4, 4, 25, 26, 27, 28,
29, 30, 31, 32, 2);
```

```
INSERT INTO MedicalData(md_id, pr_id, ther_id, ent_id, surg_id, ocul_id,
derm_id, neur_id, psych_id, glav_id, group_id) VALUES (5, 5, 33, 34, 35, 36,
37, 38, 39, 40, 5);
```

```
INSERT INTO MedicalData(md_id, pr_id, ther_id, ent_id, surg_id, ocul_id,
derm_id, neur_id, psych_id, glav_id, group_id) VALUES (6, 6, 41, 42, 43, 44,
45, 46, 47, 48, 6);
```

```
INSERT INTO MedicalData(md_id, pr_id, ther_id, ent_id, surg_id, ocul_id,
derm_id, neur_id, psych_id, glav_id, group_id) VALUES (7, 7, 49, 50, 51, 52,
53, 54, 55, 56, 3);
```