-- 1. В схеме employees, в таблице employees добавить новый столбец - lang\_no (int).

ALTER TABLE employees.employees

ADD COLUMN lang\_no INT AFTER hire\_date;

/\*2. Обновить столбец lang\_no значением "1" для всех у кого год прихода на работу 1985 и

1988. Остальным значение сотрудникам обновить значение "2".\*/

UPDATE employees.employees

SET lang\_no=IF(YEAR(hire\_date)=1985 OR YEAR(hire\_date)=1988, 1,2);

/\* 3. В схеме tempdb, создать новую таблицу language с двумя полями lang\_no (int) и

lang\_name (varchar(3)).\*/;

USE tempdb;

CREATE TABLE language(

lang\_no INT,

LANG\_NAME VARCHAR(3));

-- 4. Добавить в таблицу tempdb.language две строки: 1 - ukr, 2 - rus.

INSERT INTO language(lang\_no,LANG\_NAME)

VALUES

(1,'ukr'),

(2,'rus');

/\*5. Связать таблицы из схемы employees и tempdb чтобы показать всю информацию из

таблицы employees и один столбец lang\_name из таблицы language (столбцы lang\_no не

отображать).\*/

SELECT ee.\*, tl.lang\_name

FROM employees.employees AS ee

INNER JOIN tempdb.language AS tl ON (ee.lang\_no=tl.lang\_no);

-- 6. На основе запроса из 5-го задания, создать вью employees\_lang.

CREATE OR REPLACE VIEW employees\_lang AS

SELECT ee.\*, tl.lang\_name

FROM employees.employees AS ee

INNER JOIN tempdb.language AS tl ON (ee.lang\_no=tl.lang\_no);

-- 7. Через вью employees\_lang вывести количество сотрудников в разрезе языка.\*/

SELECT COUNT(lang\_name), lang\_name

FROM employees\_lang

GROUP BY (lang\_name);