Съединение и вложен select

Да се напишат SQL операторите, с които се изчислява и извежда:

- 1. Списък от име на преподавател и име на предмет, четен от него, който да включва всички преподаватели.
- 2. Списък от фак.номер, име на студент, име на предмет и оценка, който да включва всички студенти.
- 3. Списък от фак.номер, име на студент, име на предмет и оценка, който да включва студентите от II курс, получили по съответния предмет оценка по-висока от 5.
- 4. Списък от име на преподавателр име на предмет, име на студент и оценка, който да включва случаите когато оценката е по-ниска от 4.
- 5. Списък от име на предмет, брой лекции и брой упражнения, който включва предметите, четени от преподавател с име " Tzanov".
- 6. Списък от фак. номер, име на студент, курс и група, който да включва студентите, получили по някакъв предмет оценка по-висока от 5.
- 7. Списък от фак. номер и име на студент, който включва студентите, посещавали предмети, четени от преподавател с номер 100.
- 8. Списък от фак. номер и име на студент, който включва студентите, посещавали предмети, четени от преподавател с име "Tzanov".