

Задача:

создать базу данных, удовлетворяющую требованиям, представленным ниже.

Компоненты базы данных, требования и баллы

Компоненты БД	Требования к компонентам	Максимальные баллы
<b>ТАБЛИЦЫ ДАННЫХ И СВЯЗИ</b>		<b>10</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vähemalt 3 andmetabelit (vähemalt 1 andmetabel on loodud SQL skriptiga) Минимум 3 таблицы данных (минимум одна таблицы созданная SQL скриптом)</li><li>• Vähemalt 1 mitu:mitmele seos andmetabelite vahel Минимум одна many-to-many связь между таблицами</li><li>• Vähemalt 1 andmetabel rekursiivses seoses (seoses iseendaga) Минимум одна таблица в рекурсивной связи (со связью с самой собой)</li><li>• Andmetabelitel primaarvõtmeväljad määratletud (vähemalt 1 andmetabelil loodud SQL skriptiga) У таблиц данных данных поля первичный ключей назначены (минимум у одной создано при помощи SQL скрипта)</li><li>• Andmetabelid normaliseeritud Таблицы данных нормализованы</li><li>• Andmetabelite vahel seosed defineeritud ning nendes terviklikkuse kontroll määratletud Связи между таблицами данных определены и в них назначен контроль целостности</li><li>• Igas andmetabelis vähemalt 5 kirjet В каждой таблице данных минимум 5 записей</li></ul>	

ЗАПРОСЫ		15
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vähemalt 2 päringut SQL päringutest 1 tabeli peale (2. kodutöö raames) Минимум 2 запроса из SQL запросов на 1 таблицу (в рамках 2ой домашней работы)</li> <li>• Vähemalt 1 päring SQL päringutest 2 omavahel seotud tabeli peale (3. kodutöö raames) Минимум 1 запрос из SQL запросов на 2 связанных между собой таблицы (в рамках 3ей домашней работы)</li> <li>• Vähemalt 1 päring SQL päringutest mitu-mitmele seoses olevate tabelite peale (4. kodutöö raames) Минимум один запрос из SQL запросов на таблицу находящуюся в связи many-to-many (в рамках 4ой домашней работы)</li> <li>• Vähemalt 1 päring SQL päringutest rekursiivses seoses oleva tabeli peale (5. kodutöö raames) Минимум 1 запрос из SQL запросов на таблицу находящуюся в рекурсивной связи (в рамках 5ой домашней работы)</li> </ul>	