**Вариант 1**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.Отделы могут взаимодействовать друг с другом, но таким образом, чтобы это взаимодействие контролировалось устройством в серверной.   
2.Выход в интернет должен быть разрешён сотрудникам только двух отделов

**Вариант 2**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В серверной комнате у каждого отдела должен быть сервер, доступный только ему   
2.Начальники отделов должны иметь доступ ко всем компьютерам своего отдела, но сотрудники не должны иметь доступ к их компьютерам

**Вариант 3**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В серверной комнате у каждого отдела должен быть сервер, доступный только ему   
2.Выход в интернет должен быть разрешён сотрудникам только двух отделов

**Вариант 4**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В каждом отделе должен быть DNS сервер, содержащий имена компьютеров отдела, также должен быть главный DNS сервер, таким образом, чтобы из серверной можно было обратиться к любому компьютеру по имени «имя\_компьютера.название\_отдела.local».   
2.Все серверы должны быть защищены маршрутизатором таким образом, чтобы было доступно только то серверное приложение, для которого используется данный сервер

**Вариант 5**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.Компьютеры из одного отдела могут находиться в разных комнатах.   
2.Выход в интернет должен быть разрешён сотрудникам только двух отделов

**Вариант 6**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.Компьютеры из одного отдела могут находиться в разных комнатах.   
2.Начальники отделов должны иметь доступ ко всем компьютерам своего отдела, но сотрудники не должны иметь доступ к их компьютерам

**Вариант 7**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В серверной комнате у каждого отдела должен быть сервер, доступный только ему   
2.Компьютеры из одного отдела могут находиться в разных комнатах.

**Вариант 8**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В серверной комнате у каждого отдела должен быть сервер, доступный только ему   
2.Отделы могут взаимодействовать друг с другом, но таким образом, чтобы это взаимодействие контролировалось устройством в серверной.

**Вариант 9**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В одном из отделов имеется web сервер, который должен быть доступен из всех отделов.  
2.Отделы могут взаимодействовать друг с другом, но таким образом, чтобы это взаимодействие контролировалось устройством в серверной.

**Вариант 10**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.Начальники отделов должны иметь доступ ко всем компьютерам своего отдела, но сотрудники не должны иметь доступ к их компьютерам   
2.Отделы могут взаимодействовать друг с другом, но таким образом, чтобы это взаимодействие контролировалось устройством в серверной.

**Вариант 11**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.Все серверы должны быть защищены маршрутизатором таким образом, чтобы было доступно только то серверное приложение, для которого используется данный сервер   
2.Выход в интернет должен быть разрешён сотрудникам только двух отделов

**Вариант 12**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В каждом отделе должен быть DNS сервер, содержащий имена компьютеров отдела, также должен быть главный DNS сервер, таким образом, чтобы из серверной можно было обратиться к любому компьютеру по имени «имя\_компьютера.название\_отдела.local».   
2.Отделы могут взаимодействовать друг с другом, но таким образом, чтобы это взаимодействие контролировалось устройством в серверной.

**Вариант 13**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В каждом отделе должен быть DNS сервер, содержащий имена компьютеров отдела, также должен быть главный DNS сервер, таким образом, чтобы из серверной можно было обратиться к любому компьютеру по имени «имя\_компьютера.название\_отдела.local».   
2.Выход в интернет должен быть разрешён сотрудникам только двух отделов

**Вариант 14**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В одном из отделов имеется web сервер, который должен быть доступен из всех отделов   
2.Все серверы должны быть защищены маршрутизатором таким образом, чтобы было доступно только то серверное приложение, для которого используется данный сервер

**Вариант 15**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.Начальники отделов должны иметь доступ ко всем компьютерам своего отдела, но сотрудники не должны иметь доступ к их компьютерам   
2.Выход в интернет должен быть разрешён сотрудникам только двух отделов

**Вариант 16**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В одном из отделов имеется web сервер, который должен быть доступен из всех отделов   
2.В каждом отделе должен быть DNS сервер, содержащий имена компьютеров отдела, также должен быть главный DNS сервер, таким образом, чтобы из серверной можно было обратиться к любому компьютеру по имени «имя\_компьютера.название\_отдела.local».

**Вариант 17**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.Компьютеры из одного отдела могут находиться в разных комнатах.   
2.Все серверы должны быть защищены маршрутизатором таким образом, чтобы было доступно только то серверное приложение, для которого используется данный сервер

**Вариант 18**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В одном из отделов имеется web сервер, который должен быть доступен из всех отделов   
2.В серверной комнате у каждого отдела должен быть сервер, доступный только ему

**Вариант 19**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.Начальники отделов должны иметь доступ ко всем компьютерам своего отдела, но сотрудники не должны иметь доступ к их компьютерам   
2.Все серверы должны быть защищены маршрутизатором таким образом, чтобы было доступно только то серверное приложение, для которого используется данный сервер

**Вариант 20**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.Все серверы должны быть защищены маршрутизатором таким образом, чтобы было доступно только то серверное приложение, для которого используется данный сервер   
2.Отделы могут взаимодействовать друг с другом, но таким образом, чтобы это взаимодействие контролировалось устройством в серверной.

**Вариант 21**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В одном из отделов имеется web сервер, который должен быть доступен из всех отделов   
2.Выход в интернет должен быть разрешён сотрудникам только двух отделов

**Вариант 22**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В одном из отделов имеется web сервер, который должен быть доступен из всех отделов   
2.Начальники отделов должны иметь доступ ко всем компьютерам своего отдела, но сотрудники не должны иметь доступ к их компьютерам

**Вариант 23**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.В одном из отделов имеется web сервер, который должен быть доступен из всех отделов   
2.Необходимо предусмотреть резервные каналы связи между отделами и серверной

**Вариант 24**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.Все серверы должны быть защищены маршрутизатором таким образом, чтобы было доступно только то серверное приложение, для которого используется данный сервер   
2. Необходимо предусмотреть резервные каналы связи между отделами и серверной.

**Вариант 25**  
Разработать проект корпоративной сет организации, состоящей из 5 отделов, в каждом из которых по 20 компьютеров. Пользователи должны иметь выход в интернет и доступ к корпоративным серверам. Пользователи не должны иметь доступ к компьютерам, находящимся за пределами их отдела. IP адреса должны раздаваться компьютерам автоматически. Для выхода в интернет на схеме должен быть маршрутизатор и сервер имён провайдера. Интернет представлен в виде web сервера. Дополнительные задания:  
1.Начальники отделов должны иметь доступ ко всем компьютерам своего отдела, но сотрудники не должны иметь доступ к их компьютерам   
2.Организовать резервный канал для выхода в интернет для всего предприятия.