

### **Задача 1: Проверка прав доступа**

У вас есть переменные `is_admin`, `is_user` и `has_access`. Напишите программу, которая выводит сообщение "Доступ разрешен", если человек — администратор или пользователь, и у него есть доступ. В противном случае выводите "Доступ запрещен".

### **Задача 2: Погода для прогулки**

Напишите программу, которая будет выводить "Идеальная погода для прогулки", если на улице не идет дождь или снег, и температура больше 10 градусов. В противном случае программа должна выводить "Останьтесь дома".

### **Задача 3: Проверка возраста**

Напишите программу, которая проверяет, может ли человек получить права на вождение. Права может получить человек старше 18 лет и без штрафов.

### **Задача 4: Проверка подписки**

Пользователь может воспользоваться премиум-функциями, если у него активная подписка или он администратор. Напишите программу, которая выводит, имеет ли пользователь доступ к премиум-функциям.

### **Задача 5: Тройная проверка**

Напишите программу, которая проверяет, можно ли выехать на дорогу. Выехать можно, если соблюдены все три условия: светофор зеленый, нет пробки, и машина направлена.

### **Задача 6: Логическая игра**

В игре три кнопки: А, В и С. Игрок выигрывает, если нажата либо кнопка А, либо кнопка В, но не одновременно, а также не нажата кнопка С. Напишите программу, которая проверяет, выиграл ли игрок.

### **Задача 7: Проверка температуры**

Напишите программу, которая выводит "Комфортная температура", если температура в комнате находится в диапазоне от 20 до 25 градусов, или если на улице нет ветра и температура не ниже 15 градусов.

### **Задача 8: Условия для покупок**

Покупатель может получить скидку, если у него есть купон или он является VIP-клиентом. Однако, если купон просрочен скидка недействительна, даже если он VIP-клиент. Напишите программу, которая проверяет, может ли покупатель получить скидку.

### **Задача 9: Работа лифта**

Лифт может начать движение, если двери закрыты и есть вызов с этажа. Но если произошла аварийная ситуация, лифт не должен двигаться, даже если двери закрыты и вызов есть. Напишите программу, которая проверяет, может ли лифт двигаться.

### **Задача 10: Составление графика**

Напишите программу, которая проверяет, может ли быть назначено собрание. Собрание может быть назначено, если хотя бы один из менеджеров свободен и ни один из них не в отпуске.