

# Telegram лотерея

Это автоматическая телеграм лотерея. Полностью автоматическая лотерея с генерацией случайных выигрышных чисел.

Случайное число не должно превышать 8 цифр.

Администратору должны приходить все уведомления, регистрация нового пользователя (все его данные с анкеты), покупка нового билета, размер выигрыша, раз в 12 часов приходит уведомление о размере Джекпота, уведомления о пользователях которые покинули бота.

Пользователь переходит в бота и нажимает кнопку Начать. После чего появляются три кнопки с выбором языка, Русский, Английский, Испанский. (Для перевода нельзя использовать API онлайн переводчиков)

После выбора языка, пользователю прилетает приветственное сообщение ( Пока можно написать такое «Привет Мир!»)

Далее пойдет описание структуры бота, но нужно учитывать локализацию!

После приветственного сообщения, пользователю доступны две кнопки, Регистрация, Покинуть лотерею.

При выборе кнопки Покинуть лотерею, пользователь покидает бота.

При выборе кнопки Регистрация, бот начинает анкетирование.

Б - Бот, П - Пользователь.

Б: Ваше Имя и Фамилия?

П: Иван Иванов

Б: Ваша страна?

П: Соединенные штаты России

Б: Ваш город?

П: Глазков

Б: Ваш адрес?

П: Пупкина 17 кв 700

Б: Ваш индекс?

П: 23450

Б: Ваш номер телефона?

П: 67456247582

Б: Ваш адрес электронной почты?

П: [маил@маил.ру](mailto:маил@маил.ру)

Все данные записываются в базу sql, включая id и full name пользователя которые подтягиваются через aiogram библиотеку. Как только закончилась регистрация, пользователю прилетает сообщение:

Иван Иванов, регистрация завершена!

После чего пользователю доступны следующие кнопки:

Лотерея - При выборе данной кнопки, пользователю прилетает сообщение с онлайн кнопкой Купить билет. После нажатия кнопки Купить билет, пользователь оплачивает 2 евро для испанского языка, 2 доллара для английского языка, 50 рублей для русского языка. Платежи принимают через API платежных систем (список платежей для каждой валюты предоставляю после написания бота, а пока можно сделать имитацию оплаты, чтобы проверить работу боту и все его функции).

После оплаты билета (факт оплаты фиксируется в базе sql и привязывается к конкретному пользователю), бот просит пользователя ввести число из восьми цифр.

Б: Отправьте число из 8-и цифр.

П: 84292100 (номер записывается в sql базу и привязывается к пользователю который его ввел).

Б: Номер выигрышного билета: 73297801 (данное число генерируется ботом автоматически и оно никогда не должно повторяться)

Ваш выигрыш: 0,20 евро

Ниже отображается кнопка Купить билет и процесс запускается снова. И так до тех пор пока пользователю не надоест.

Процесс сравнения чисел и расчет выплат:

84 29 21 00

73 29 78 01

Бот сравнивает числа парами и фиксирует совпадения. Если совпала одна пара, выигрыш 10% от стоимости билета. Если совпало две пары подряд, выигрыш 40% от стоимости билета. Если совпало три пары подряд, выигрыш 210% от стоимости билета. Если совпало четыре пары, выигрыш 500% от стоимости билета.

Все выигрыши записываются в базу и привязываются к пользователю. В Личном кабинете, пользователь видит баланс доступный к выводу.

Инструкция - При выборе этой кнопки, пользователю прилетает инструкция в виде текста.

Поддержка - При выборе этой кнопки, пользователю прилетает сообщение в виде текста и ссылка на чат поддержки.

Личный кабинет - При выборе этой кнопки, пользователю прилетает сообщение с балансом доступным для вывода и инлайн кнопка Вывести деньги.

А также размер джекпота.

Если пользователь выбирает Вывести деньги, он заполняет форму.

Б: Какую сумму вы хотите вывести?

П: 12 (бот проверяет если такая сумма у данного пользователя на балансе, если запрашиваемая сумма не больше той что на балансе, бот присылает следующий вопрос, а если сумма больше чем есть у пользователя, то бот присылает сообщение «Недостаточно средств на балансе, укажите другую сумму!» И опять просит ввести сумму вывода.)

Б: Введите номер карты.

П: 5724652485289465278

Б: Заявка принята, ожидайте ответ от поддержки.

Администратору прилетает сообщение от пользователя с полными данными пользователя включая id пользователя и full name, запрашиваемой суммой вывода и номером карты. Если администратор через реплей пишет Заявка выполнена, то у пользователя с баланса снимается сумма вывода. Если администратор через реплей пишет Заявка отклонена, то у пользователя не списываются деньги с баланса.

Реферальная программа - При выборе этой кнопки, пользователю прилетает сообщение с текстом и его реферальной ссылкой. Ссылка постоянная и только для этого пользователя.

Если по этой ссылке в бот приходит новый пользователь, с каждого купленного им билета, реферал начисляется 5% от стоимости билета.

Джекпот - Эта кнопка доступна только тем пользователям, которые имеют минимум 5 купленных билетов. Если пользователь имеет минимум 5 купленных билетов и выбрал кнопку Джекпот, бот присылает сообщение с размером джекпота, текстовое сообщение и инлайн кнопку Хочу джекпот. Заявки на участие в розыгрыше джекпота принимаются с 1 января по 30 декабря каждого года.

После нажатия кнопки Хочу джекпот, бот присылает сообщение.

Б: Отправьте число из 8-и цифр.

П: 00846171 (данное число записывается в таблицу sql именно в поле где хранятся билеты для джекпота и привязываются к пользователю)

Б: Ваш билет зарегистрирован!

Далее, 31 декабря каждого года (ВАЖНО), бот автоматически генерирует выигрышный билет и сравнивает его с билетами

пользователей.

Б: Номер выигрышного билета: 56380912

00 84 61 71

56 38 09 12

Бот сравнивает числа парами и фиксирует совпадения. Если совпала одна пара, выигрыш 5% от стоимости билета. Если совпало две пары подряд, выигрыш 25% от стоимости билета. Если совпало три пары подряд, выигрыш 70% от стоимости билета. Если совпало четыре пары, выигрыш 100% от стоимости билета.

Так как может быть несколько выигрышных билетов, то % выигрыша делится между всеми участниками имеющие одинаковые парные совпадения.

Пример:

21 34 56 78

21 45 67 89

21 56 78 90

21 09 87 65 Выигрышный билет

В примере видно, что 3 билета имеют одинаковые совпадения. В этом случае 5% от выигрыша делится между тремя участниками. Если выигрыш составил 99 евро, то  $99 \div 3 = 33$  евро на каждого. Эти деньги зачисляются на счет пользователя, а ему приходит уведомление о победе.

Только один билет в год, пользователь может зарегистрировать в джекпоте.

**ВАЖНО!** Джек пот отображается в той валюте и разыгрывается в той валюте, какой язык использует пользователь.

В каждом случае, для каждого участника, все общение с ботом приватное!