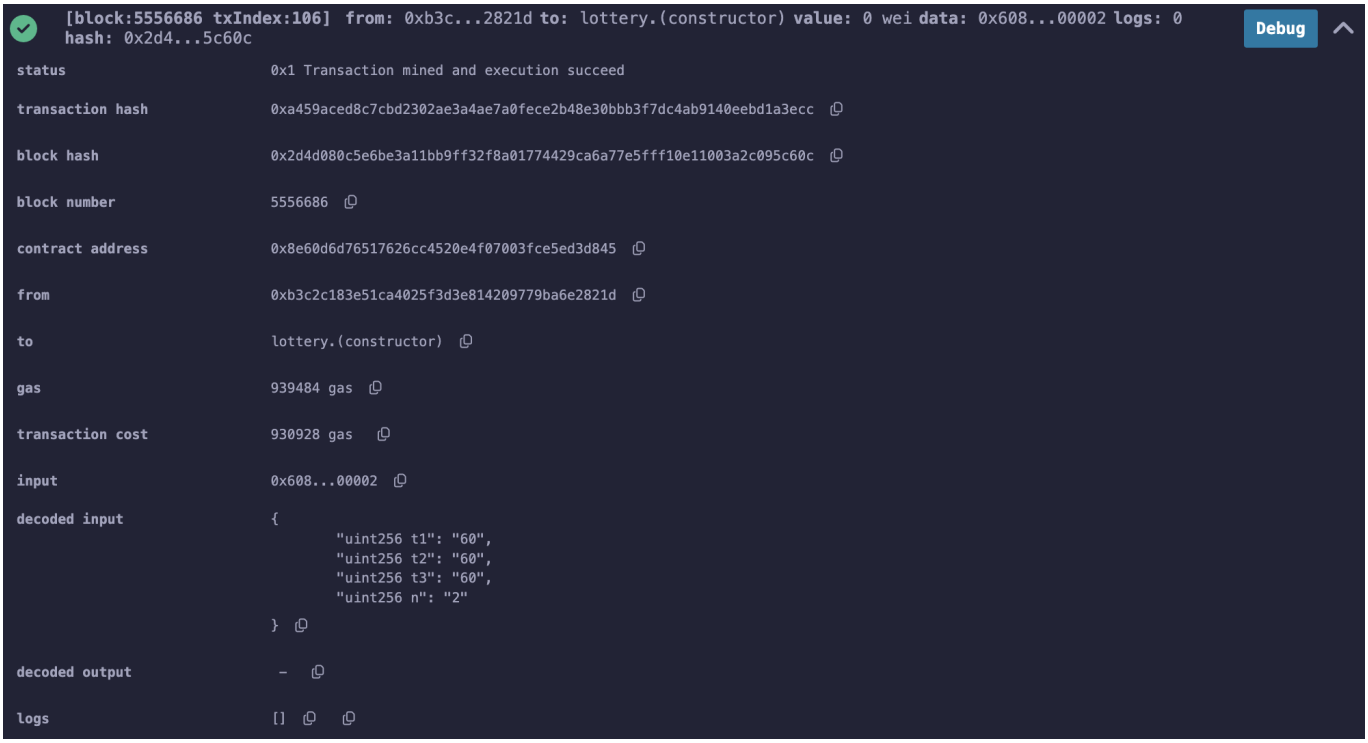
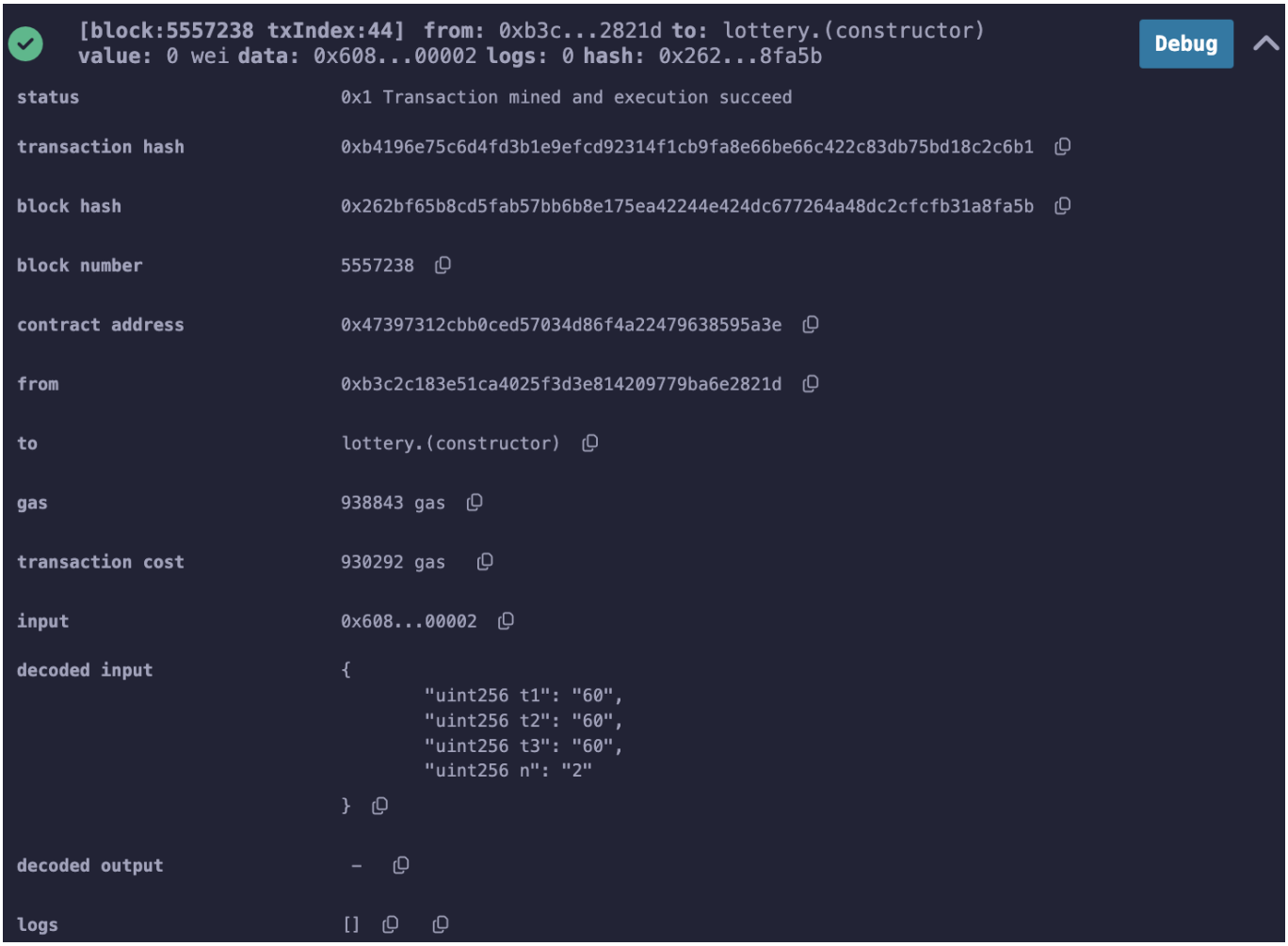
โปรแกรมนี้

1. รับค่าตัวแปร T1, T2, T3, N จาก constructor
2. มี 5 functions ทำงานได้แค่เฉพาะ stage ของตัวเอง (ยกเว้น _reset) stage ขึ้นกับเวลา T1, T2, T3
    1. _reset - private ใช้ในการเริ่มต้นเกมใหม่หลังเกมจบหรือมีการถอนเงินเกิดขึ้น
    2. addUser - เพิ่มผู้เล่น โดยต้องมีการจ่ายเงิน 1 finney พร้อมทั้งใส่ choice และ salt ในการเก็บ hash ของ choice ที่ผู้เล่นเลือก
    3. revealChoice - เฉลยคำตอบที่ตนเองเลือก ต้องส่งมาทั้ง choice และ salt
    4. checkWinner - เลือกได้แค่ owner ของ contract นี้เท่านั้น ระบบจะจ่ายเงินคืนผู้เล่นที่ชนะ หากผู้เล่นมี่ชนะทำผิดกฎเงินทั้งหมดจะตกมาให้ owner ในกรณีปกติจะโอนเงินให้ผู้เล่น 98% ของเงินทั้งหมดและอีก 2% ให้ owner
    5. withdraw - ถอนเงินออกหาก owner ในกรณีที่เลยเวลาตรวจสอบผู้ชนะแล้ว

address ที่ deploy เกมลงไป (มีปัญหากับระบบ withdraw)



address ที่ deploy เกมลงไป (แก้ไข)



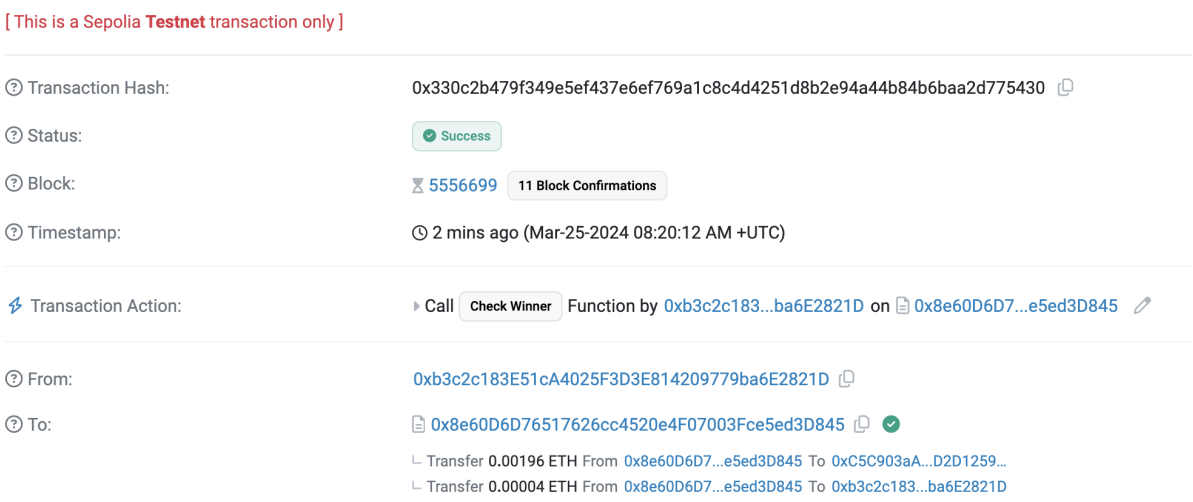
ตัวอย่าง

1. เล่นแบบปกติ
    - ผู้เล่นเลือก choice และ salt

- ผู้เล่น reveal choice ของตน

- Owner ทำการหาผู้ชนะ

- โอนเงินให้ผู้ชนะ

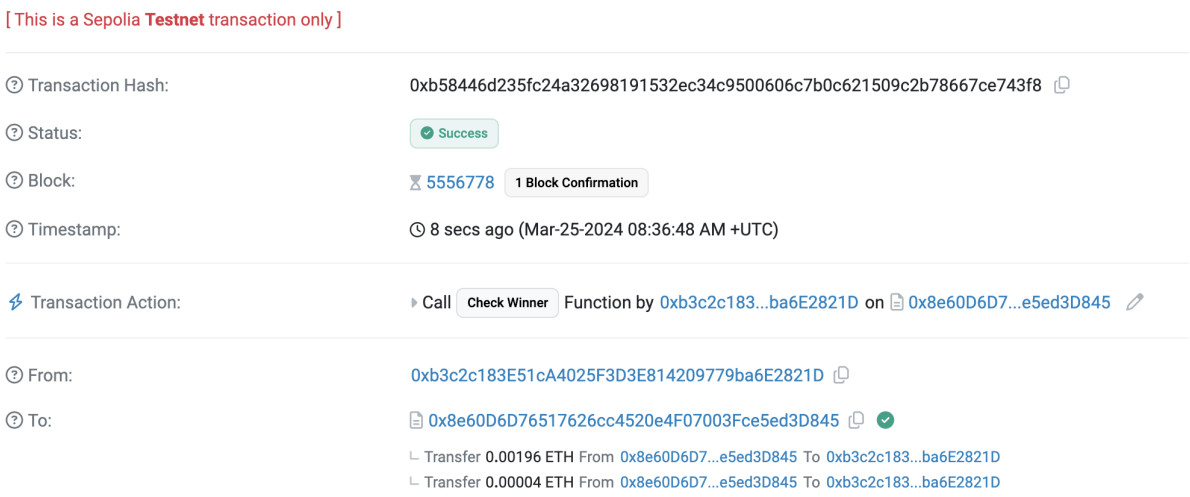


2. ผู้ชนะเล่นผิดกฎ
   - ผู้เล่นเลือก choice และ salt

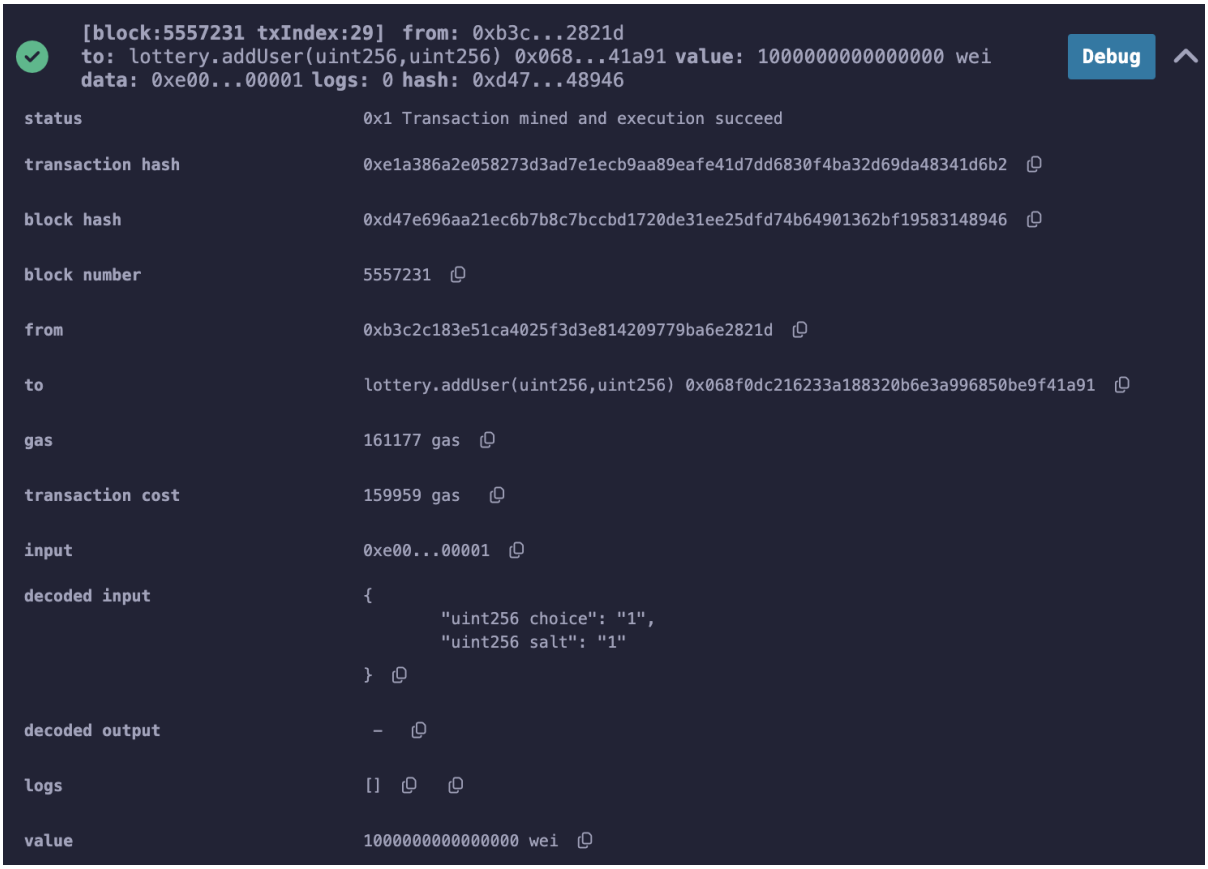
- ผู้เล่น reveal choice ของตน

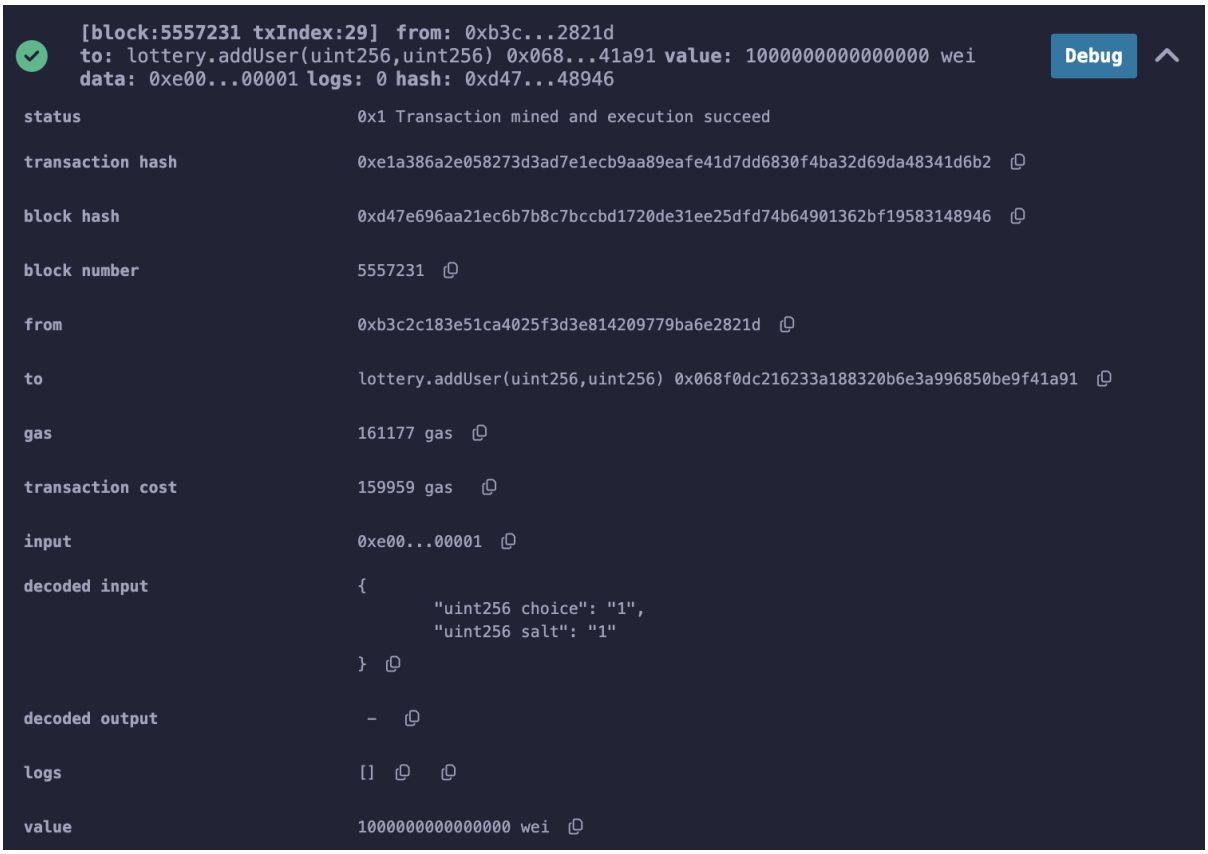
- Owner ทำการหาผู้ชนะ

- โอนเงินให้ owner



3. owner ไม่ทำการตรวจสอบผู้ชนะ (user ขอ withdraw)
   - ผู้เล่นเลือก choice และ salt

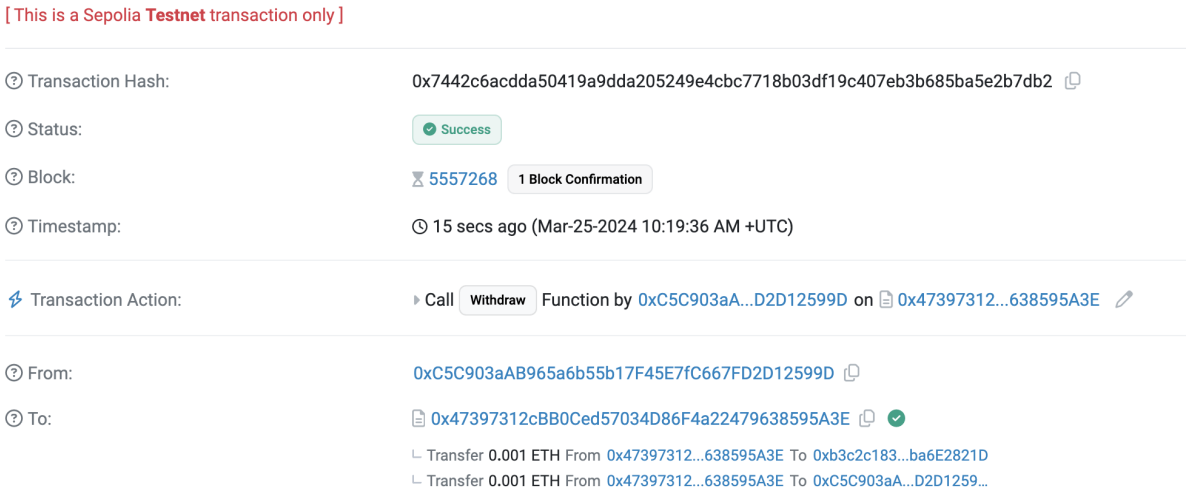




- ผู้เล่น reveal choice ของตน

- ผู้เล่นกดของเงินคืน

- โอนเงินให้ผู้เล่นทั้งหมด


[This is a Sepolia **Testnet** transaction only]

Transaction Hash: 0x7442c6acdda50419a9dda205249e4cbc7718b03df19c407eb3b685ba5e2b7db2

Status: Success

Block: 5557268 1 Block Confirmation

Timestamp: 15 secs ago (Mar-25-2024 10:19:36 AM +UTC)

Transaction Action: Call Withdraw Function by 0xC5C903aA...D2D12599D on 0x47397312...638595A3E

From: 0xC5C903aAB965a6b55b17F45E7fC667FD2D12599D

To: 0x47397312cBB0Ced57034D86F4a22479638595A3E

Transfer 0.001 ETH From 0x47397312...638595A3E To 0xb3c2c183...ba6E2821D

Transfer 0.001 ETH From 0x47397312...638595A3E To 0xC5C903aA...D2D1259...