

AVALIAÇÃO PRÁTICA DE REDES DE COMPUTADORES

Olá, tudo bem? Sem bem vindo a avaliação prática de Redes de Computadores. Está vendo o projetor exibindo a tela do professor? Pois é, seu nome deve aparecer naquela tela para que você finalize a prova! Como fará isso? Você deverá se conectar ao servidor que está executando no computador do professor e receber suas orientações. O computador do professor possui o endereço IP 12.1.1.87 e o servidor está executando na porta 5000.

Siga as instruções abaixo para realizar a avaliação:

1. Ao se conectar ao servidor, ele te enviara uma senha, que será utilizada para você finalizar sua avaliação, guarde ela :D
2. Após receber a senha, você enviará ao servidor seu nome completo. Após enviar seu nome, o servidor irá te responder dando um "ok". Após isso, você irá enviar ao servidor a sua senha (apenas o número recebido).
3. Depois de enviar sua senha, você receberá uma confirmação de que finalizou a prova caso a senha esteja correta, ou de que terá que tentar novamente pois a senha está incorreta.
4. Caso tudo esteja correto, seu nome irá aparecer na tela do professor, exibindo para todos os alunos que você terminou a avaliação.

Para te ajudar mais um pouquinho, segue abaixo o trecho de código que realiza o tratamento de conexão do cliente no servidor.

```
def conectado(con, cliente):  
    ip = cliente[0]  
    senha = ip[ip.rfind('.')+1:]  
    con.send("Senha para Finalizar: " + senha)  
    nome = con.recv(1024)  
    con.send('Quase La, Envie a Senha Para Finalizar!')  
    senha_c = con.recv(1024)  
    if senha == senha_c:  
        con.send('Parabens, Voce Finalizou a Prova!')  
        print ip + " - " + nome + " - Finalizou a Prova!"  
    else:  
        con.send('Oh Ow! Senha Incorreta! Tente Novamente!')  
    con.close()
```

Boa Sorte! :-)