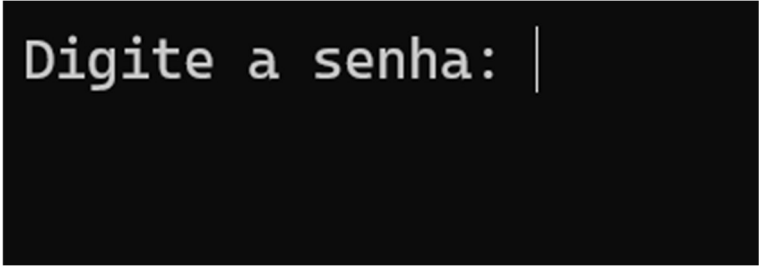


При запуске видим сообщение:



Digite a senha: |

При вводе пароля программа закрывается. Идем в гидру, в дизассемблированном main видим следующее:

```
int __cdecl main(int _Argc, char **_Argv, char **_Env)
{
    int iVar1;
    FILE *_File;
    size_t sVar2;
    char xorOp [9];
    char password [9];
    char inputUser [9];
    int ax;
    int i;

    __main();
    builtin_strncpy(password, "YourPass", 9);
    for (i = 0; i < 8; i = i + 1) {
        xorOp[i] = password[i] ^ 10;
    }
    xorOp[8] = '\0';
    CheckDebug();
    printf("Digite a senha: ");
    _File = (FILE *) (*(code *) __imp__acrt_iob_func) (0);
    fgets(inputUser, 9, _File);
    sVar2 = strcspn(inputUser, "\n");
    inputUser[sVar2] = '\0';
    for (i = 0; i < 8; i = i + 1) {
        inputUser[i] = inputUser[i] ^ 10;
    }
    iVar1 = memcmp(xorOp, inputUser, 8);
    if (iVar1 == 0) {
        puts("Sua senha esta correta");
    }
    else {
        puts("Sua senha esta errada");
    }
    return 0;
}
```

Изначально есть строка password = YourPass, которая потом посимвольно проходит через xor 10

Когда пользователь вводит пароль, его тоже прогоняют через хог и потом сравнивают с шифрованным password. От исхода сравнения зависит статус проверки.

Т. Е. искомый пароль для правильной проверки - YourPass