## brainf\*\*k

通过阅读,很容易看出来在【减号】是由前面加号决定的循环,例如第一个,后是-100在++后变为-98。与ascii对比可得输入为b。以此类推,得出flag,并在两端加上hgame{}。

## Python (1)

阅读代码,flag由三个部分组成,分别在第二和第三个部分进行base64解密和base32加密即可得到。

## Hellore

将文件放入ida、可得如下、于是很容易得到flag。

```
char s[8]; // [rsp+0h] [rbp-30h]
   __int64 v5; // [rsp+8h] [rbp-28h]
   __int64 v6; // [rsp+10h] [rbp-20h]
   __int64 v7; // [rsp+18h] [rbp-18h]
unsigned __int64 v8; // [rsp+28h] [rbp-8h]

v8 = __readfsqword(0x28u);
*(_QWORD *)s = OLL;
v5 = OLL;
v6 = OLL;
v7 = OLL;
puts("Please input your key:");
fgets(s, 32, stdin);
s[strlen(s) - 1] = 0;
if ( !strcmp(s, "hgame{Welc0m3_t0_R3_World!}") )
   puts("success");
else
   puts("failed..");
return OLL;
```