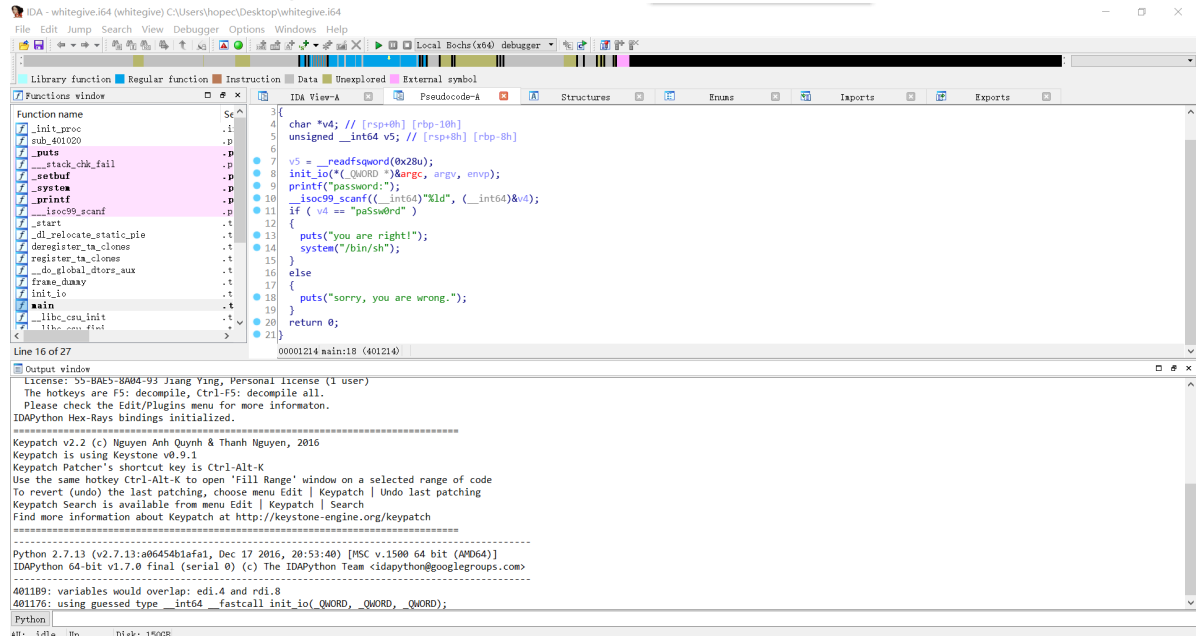


week 1 wp

pwn:

whitegive:

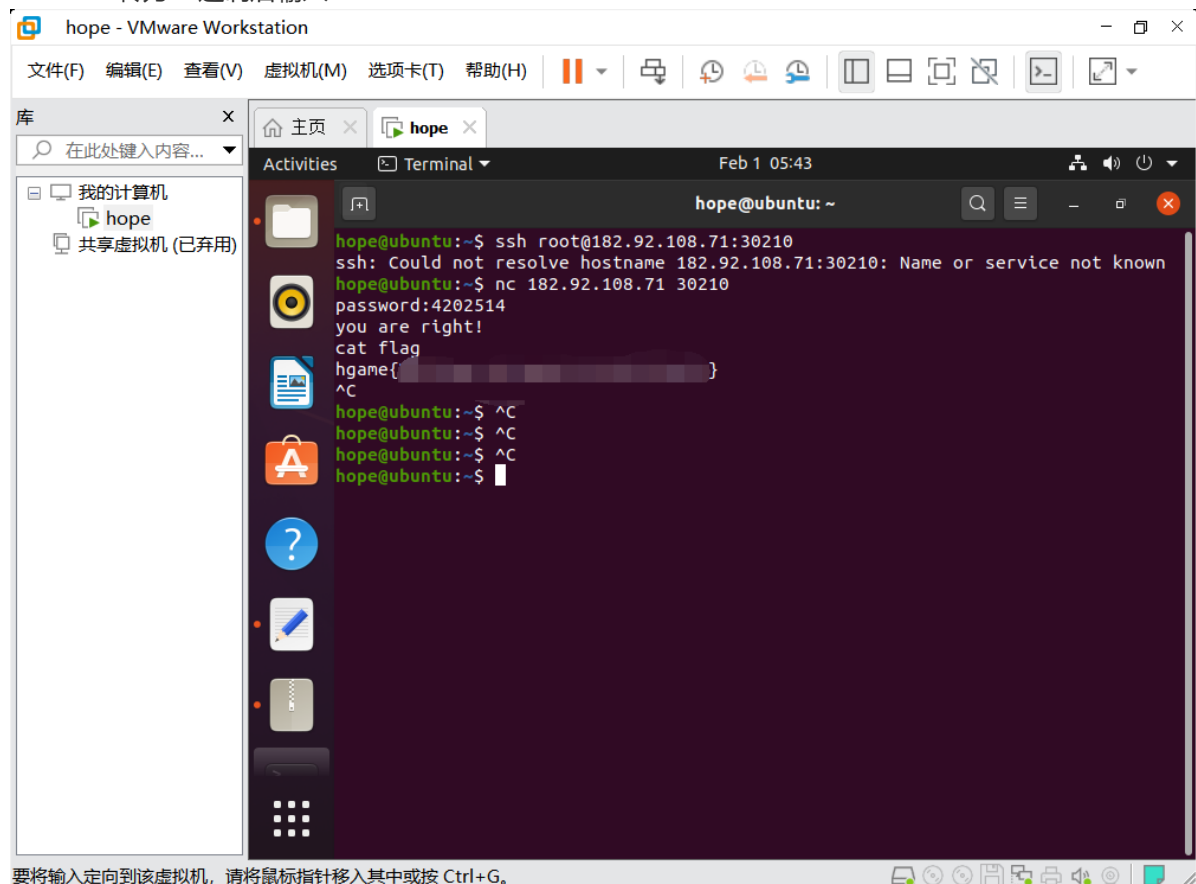
ida 打开 whitegive 文件, F5 查看源码。



发现只要使 if 语句成立即可, 双引号代表字符串的地址



转为10进制后输入

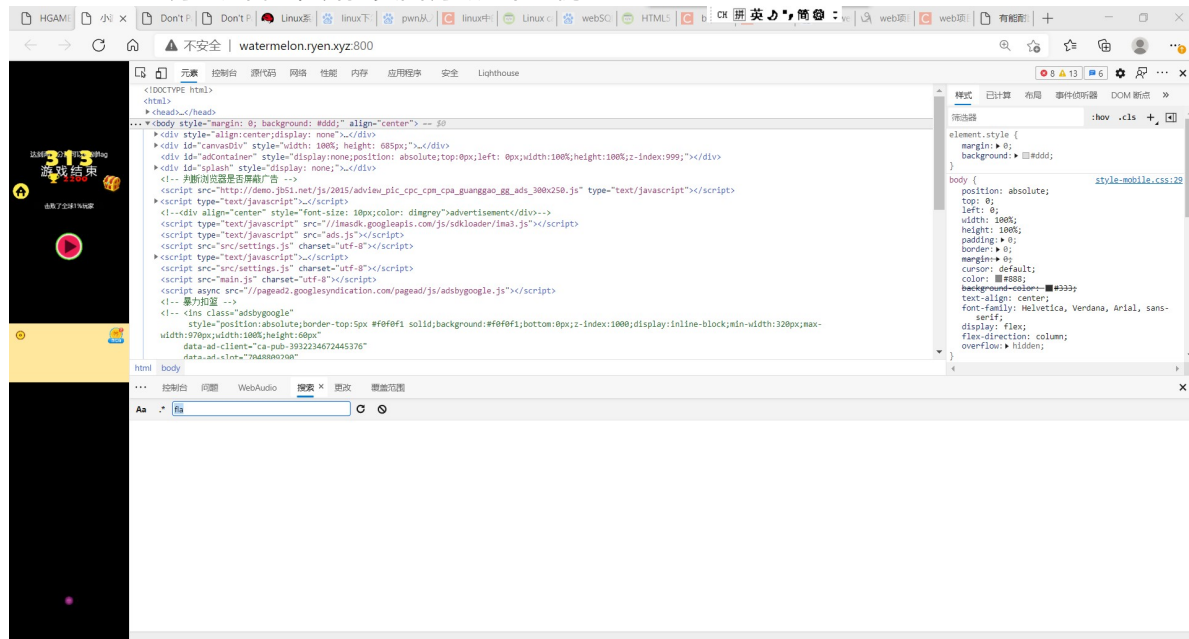


要将输入定向到该虚拟机, 请将鼠标指针移入其中或按 Ctrl+G。

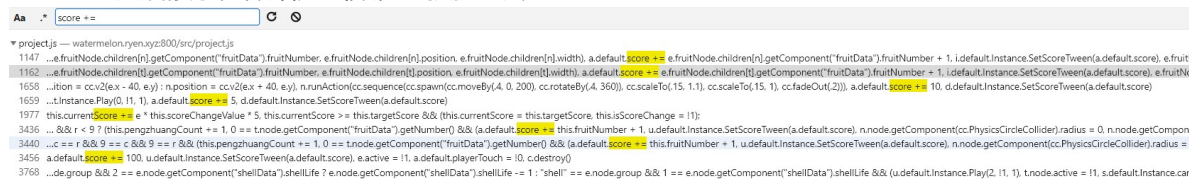
web

watermelon:

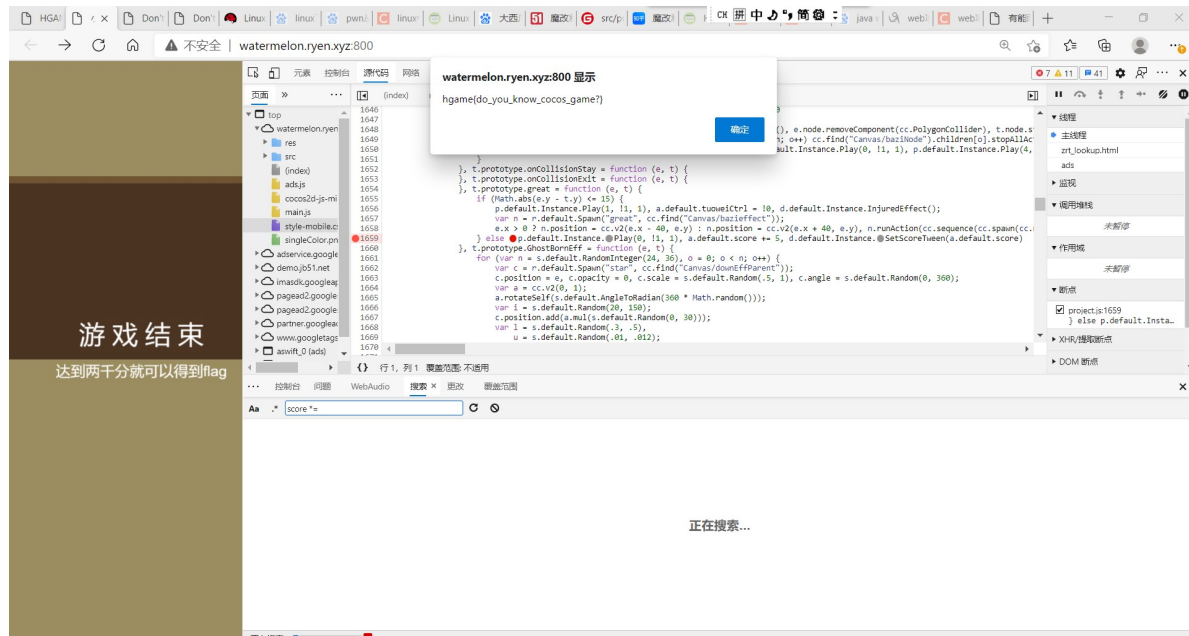
F12 调出源代码，并把页面调到如下比例：



然后搜索分数增加函数，直接把+改为*。



游戏结束时分数暴增，轻松获得flag。



智商检测鸡：

检测一下智商，做完这些简单的定积分题目然后获取Flag吧！(积分式全部为 $ax+b$ 的形式)

当前进度: 100 / 100

all have done!

hgame{3very0ne_H4tes_Math}

-2567.5

检测智商

```

1 function get5
2   $.ajax({
3     type:
4     url:
5     data:
6     succe
7     })
8   $.
9   }
10  })
11  }
12  }
13  }
14  }
15  function get0
16    $.ajax({
17      type:
18      url:
19      data:
20      xhrFi
21      })
22      }
23      }
24      }
25      }

```

Base32解码

https://www.qqxiuzi.cn/bianma/base.php

Panda

打开 >

GY4DMNZWGE3EINRVG5BDKNZWGUZTCNRTGMYDMRBWGU2UMNZUGMYDKRRUHA2DOMZUGRCDGMZVIY2TEMZQGMZDGMJXIq=====

编码 解码 清空

6867616D657B57653163306D655F74305F4847344D335F323032317D

复制

Base编码系列: [Base64](#) [Base32](#) [Base16](#)

Base32编码是使用32个可打印字符（字母A-Z和数字2-7）对任意字节数据进行编码的方案，编码后的字符串不用区分大小写并排除了容易混淆的字符，可以方便地由人类使用并由计算机处理。

RFC 4648 Base32 字母表

值	符号	值	符号	值	符号	值	符号
0	A	8	I	16	Q	24	Y
1	B	9	J	17	R	25	Z

Base16解码

https://www.qqxiuzi.cn/bianma/base.php?type=16

6867616D657B57653163306D655F74305F4847344D335F323032317D

编码 解码 清空

hgame(We1c0me_t0_HG4M3_2021}

复制

Base编码系列: [Base64](#) [Base32](#) [Base16](#)

Base16编码使用16个ASCII可打印字符（数字0-9和字母A-F）对任意字节数据进行编码。Base16先获取输入字符串每个字节的二进制值（不足8比特在高位补0），然后将其串联进来，再按照4比特一组进行切分，将每组二进制数分别转换成十进制，在下述表格中找到对应的编码串接起来就是Base16编码。可以看到8比特数据按照4比特切分刚好是两组，所以Base16不可能用到填充符号“=”。

Base16编码后的数据量是原数据的两倍：1000比特数据需要250个字符（即 250*8=2000 比特）。换句话说：Base16使用两个ASCII字符去编码原数据中的一个字节数据。

Base16 编码表

值	编码	值	编码
0	0	8	8
1	1	9	9

不起眼的压缩包的养成的方法:

要将输入定向到该虚拟机，请将鼠标指针移入其中或按 Ctrl+G。

全部显示 X