

简单梯形图计算

发表于 2021-09-01 分类于 [Challenge](#) , [2021](#) , [工业信息安全技能大赛](#) , [巡回赛-杭州站](#)
[Challenge | 2021 | 工业信息安全技能大赛 | 巡回赛-杭州站 | 简单梯形图计算](#)

[点击此处](#)获得更好的阅读体验

WriteUp来源

来自Venom战队

题目描述

附件里是某工厂设备梯形图程序的一部分，你能分析其中的具体计算流程吗？已知 $v2=3$ ， $v5=70$ ， $v8=-1$ ，请计算出 $v6$ 和 $v11$ 的值， $flag$ 格式为 $flag\{V6_XX_V11_XX\}$ ，提交时请提交 $flag\{\}$ 括号内内容。

题目考点

- 梯形图

解题思路

```
1  v2 = 3
2  v5 = 70
3  v8 = -1
4
5
6  v1 = 30
7  v2 = 3
8  v3 = 10
9  v3 + v11 = v5 = 70
10 !!! v11 = 60
11
12 v8 = -1
13
14 v1 = 30
15 v6 =
16 v1 * v6 = v7
17
18 v7 + v8 = v9 = v10 = v12 = v11
19 30 * v6 -1 = v9 = -61
```

□

Flag

```
1 flag{V6_-2_V11_60}
```

- 本文作者：CTFHub
- 本文链接：<https://writeup.ctfhub.com/Challenge/2021/工业信息安全技能大赛/巡回赛-杭州站/wRsv56LNyoPQaHl9qzslf3.html>
- 版权声明：本博客所有文章除特别声明外，均采用 [BY-NC-SA](#) 许可协议。转载请注明出处！

[# Challenge](#) [# 2021](#) [# 工业信息安全技能大赛](#) [# 巡回赛-杭州站](#)
[被黑客修改的程序](#)
[Industry_noaCry](#)