

作业20231103

姜俊彦 2022K8009970011

1.流程图

(无)

2.作业题

PPT: 程序语言设计 (6-2) 2023-11-03 Page: 117

$(26 * 13 - 7 * 9) - 9 * 3$ 的逆波兰表达式为: 26 13 * 7 9 * - 9 3 * -

$((33.0 - 6) / 3 + (43 * 67) / 7) / (8 - 4)$ 的逆波兰表达式为: 33.0 6 - 3 / 43 67 * 7 / + 8 4 - /

3.运行截图

将上述逆波兰表达式作为例5的输入，运行截图如下

```
jiuhao@ubuntu64bit:/mnt/hgfs/UbuntuShare/C/Homework/Homework8$ ./ex3
26 13 * 7 9 * - 9 3 * -
      248
33.0 6 - 3 / 43 67 * 7 / + 8 4 - /
      105.14286
```