

# 实验报告

## 1 实验目的

## 2 实验环境

Windows 10

Python 3.10

## 3 实验内容

### 3.1 小实验题目

#### 3.1.1 算法流程 2

---

#### Algorithm 1 示例伪代码

---

**Require:** 输入:  $x, y$

**Ensure:** 输出:  $z$

```
1. procedure SAMPLEPROCEDURE( $x, y$ )
2.    $z \leftarrow x + y$ 
3.   if  $z > 10$  then
4.      $z \leftarrow z - 10$ 
5.   end if
6.   while  $z < 20$  do
7.      $z \leftarrow z + 1$ 
8.   end while
9.   for  $i \leftarrow 1$  to 10 do
10.     $z \leftarrow z - i$ 
11.  end for
12.  return  $z$ 
13. end procedure
```

---

### 3.1.2 测试样例

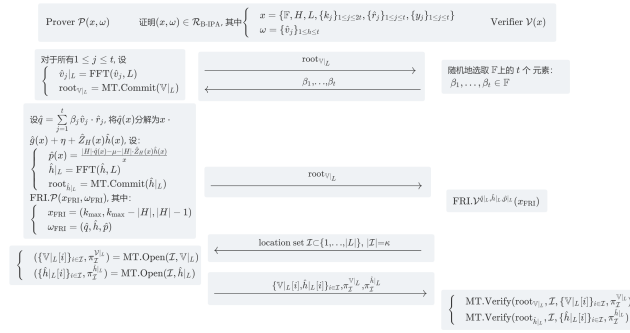


图 1: test for lab 2

### 3.1.3 讨论与思考

## 4 实验收获与思考

### 4.1 思考题

#### 4.1.1 题目一：

题干

这里是答案

#### 4.1.2 题目一：