

1.

```
bool Halt(p, i);
# 邪恶程序
void Evil(i) {
    if (!Halt(Evil, i)) return;
    else while(1);
}
```

Halt返回true时，Evil不会停止，矛盾；
Halt返回false时，Evil停止，矛盾。
因此不存在一个算法能回答停机问题。

2.

+	自然数	负	罅
自然数	自然数		
负	罅	负	
罅	罅	罅	罅
/	自然数	负	罅
自然数	罅		
负	罅	自然数	
罅	罅	罅	罅

5+ (-3) ，抽象域上为罅，原始分析为2