

1.

可以、

只需要将原输入写在程序中(作为常量)即可

其余同无输入程序的停机问题、

2.

+:	自	负	界
自	自	界	界
负	界	负	界
界	界	界	界

/:	自	负	界
自	界	界	界
负	界	自	界
界	界	界	界

考虑  $\frac{a}{a} + \frac{b}{b}$  (a, b 为正数)、

原始分析:  $\frac{a}{a} + \frac{b}{b} = 2 \in \text{自}$

抽象域:  $\text{自}/\text{自} + \text{自}/\text{自} = \text{界}$