

算法实现题 5-24 算 m 点问题

★问题描述:

给定 k 个正整数，用算术运算符 “+”，“-”，“*”，“/” 将这 k 个正整数连接起来，使最终的得数恰为 m 。

★编程任务:

对于给定的 k 个正整数，给出计算 m 的算术表达式。

★数据输入:

由文件 `input.txt` 给出输入数据。第一行有 2 个正整数 k 和 m ，表示给定 k 个正整数，且最终的得数恰为 m 。接下来的 1 行中，有 k 个正整数。

★结果输出:

将计算 m 的算术表达式输出到文件 `output.txt`。如果有多个满足要求的表达式，只要输出 1 组，每一步算式用分号隔开。如果无法得到 m 则输出 “No Solution!”。

输入文件示例

`input.txt`

5 125

2 2 12 3 7

输出文件示例

`output.txt`

`7*3=21;21*12=252;252-2=250;250/2=125;`