

盥洗室问题

(`pisoar.pas/c/cpp`)

【问题描述】

在海中盥洗室有一种新的马桶设施，它是用可视的传感器和可冲洗功能配置的。我们没有它的专门软件，所以我们必须写出当它冲水时，计算所有瞬间的程序：

规则：

甲 如果某人已经站在马桶前 K 秒或更多连续的时间，传感器能在马桶正在使用时记下时间。

乙 传感器能在马桶使用者离开后且无人再来已经 L 秒后或更多时间后自动冲洗（注意：冲水消耗时间不考虑）

给出的时间之前和之后都可以看作没有人使用马桶。

【输入文件】

输入文件 `pisoar.in` 共有两行：

第一行：输入三个整数 K, L, N ，($1 \leq K, L \leq 1000, 1 \leq N \leq 10000$)；

第二行： N 个数字（0 或 1）0 代表那一秒没有人在马桶前，而 1 代表那一秒有人在马桶前。

【输出文件】

输出文件 `pisoar.out` 只有一行，

输出在第几秒马桶开始自动进行冲水工序，如果有多个值，要按升序输出，每行一个值。如果马桶从不冲水，那么仅仅输出大写单词“NO”。

【样例 1】

<code>pisoar.in</code>	<code>pisoar.out</code>
1 1 3	2
101	4

【样例 2】

<code>pisoar.in</code>	<code>pisoar.out</code>
3 1000 3	1003
111	

【样例 3】

<code>pisoar.in</code>	<code>pisoar.out</code>
3 2 18	8
011101001101110001	16