

[编程题] 魔力手环

小易拥有一个拥有魔力手环上面有n个数字(构成一个环),当这个魔力手环每次使用魔力的时候就会发生一种奇特的变化：每个数字会变成自己跟后面一个数字的和(最后一个数字的后面一个数字是第一个),一旦某个位置的数字大于等于100就马上对100取模(比如某个位置变为103,就会自动变为3).现在给出这个魔力手环的构成，请你计算出使用k次魔力之后魔力手环的状态。

输入描述:

输入数据包括两行：
第一行为两个整数n($2 \leq n \leq 50$)和k($1 \leq k \leq 2000000000$),以空格分隔
第二行为魔力手环初始的n个数，以空格分隔。范围都在0至99。

输出描述:

输出魔力手环使用k次之后的状态，以空格分隔，行末无空格。

输入例子:

3 2
1 2 3

输出例子:

8 9 7

Java (javac 1.7) 

1

代码自动补全 

提交运行

提前交卷

下一题

收藏本题

提交结果有问题?

收起答题卡

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

牛客网，程序员必备求职神器

QQ群：169195721

微 信：www_nowcoder_com [关注](#)

微 博：牛客网 [关注](#)



扫一扫，把题目装进口袋

[关于我们](#) [加入我们](#) [意见反馈](#) [企业服务](#)
[网站合作](#) [免责声明](#) [友情链接](#)

浙ICP备14000860号-2

 京公网安备 11011402010078号

牛客网©2017 All Rights Reserved