

#H1010. Quadratic Function

ID: 54 传统题 1000ms 256MiB 尝试: 140 已通过: 44 难度: 5 上传者: Macesuted

题目描述

给定 n 个二次函数，第 i 个形如 $f_i(x) = a_i x^2 + b_i x$ 。 Q 次询问，每次给定一个 x ，询问 $f_i(x)$ 。

输入格式

第一行两个整数 n 和 Q ，分别表示二次函数的数量和询问数量。
接下来 n 行每行两个整数 a_i, b_i ，表示第 n 个二次函数中的参数。
接着有 Q 行，每行一个整数 x ，表示询问的内容。

输出格式

输出共 Q 行，每行一个整数，表示 $f_i(x)$ 。

```
2 4
3 0
4 -2
-1
0
1
2
```

```
6
0
3
12
```

数据规模与约定

测试点编号	n	Q	特殊性质
			a_i

对于 的数据， n, Q, a_i, b_i, x 。

登录后递交

讨论 (0)

题解 (3)

文件

统计

