

神奇数字

题目描述：

某天你突然得到一串秘密数字，M 告诉你解密的方法是，将这些数字按照第一行 1 个，第二行 3 个，第三行 5 个，第 n 行 $(n-1)*2+1$ 个的顺序排放这些数，然后将每行最后一个数组合起来就是最终的密码。

你需要完成这个任务。

示例：

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

摆放：

1

2 3 4

5 6 7 8 9

10

则密码为：1 4 9 10

输入：

输入第一行为 T ，表示有 T 组测试数据， $(1 \leq T \leq 10)$ 。

接下来有 T 组测试数据，每组数据第一行是一个数 n ($1 \leq n \leq 1000$)，表示有 n 个神秘数字，接下来一行，包含 n 个整数 $a_0, a_1 \dots a_{n-1}$ ，相邻之间用一个空格分开，对每个数字 a_i ($0 \leq a_i \leq 1000, 0 \leq i < n$)。

输出：

你的输出包含 T 行，每行是一组测试数据的结果，

对每组测试数据，输出若干个数字，也即密码，数字之间用空格分开。

样例输入：

3

10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2

2 1

6

4 3 2 2 5 2

样例输出：

1 4 9 10

2 1

4 2 2