**测试用例示例：**

**N=4时输出**：

|  |  |
| --- | --- |
|  | 找到一个解： |
|  | .Q.. |
|  | ...Q |
|  | Q... |
|  | ..Q. |
|  | 总共有 2 个解。 |

**N=8时输出**：

|  |  |
| --- | --- |
|  | 找到一个解： |
|  | Q....... |
|  | ....Q... |
|  | .......Q |
|  | .....Q.. |
|  | ..Q..... |
|  | ......Q. |
|  | .Q...... |
|  | ...Q.... |
|  | 总共有 92 个解。 |

