**数独需求分析文档**

【基本需求】

利用程序随机构造出N个已解答的数独棋盘 。

输入

数独棋盘题目个数N（0<N<=1000000）

输出

随机生成N个不重复的已解答完毕的数独棋盘，并输出到shudu.txt中，输出格式见下输出示例。

【扩展需求】

在生成数独矩阵时，左上角的第一个数为：（学号后两位相加）% 9 + 1。例如学生A学号后2位是80，则该数字为（8+0）% 9 + 1 = 9，那么生成的数独棋盘应如下（x表示满足数独规则的任意数字）：

9 x x x x x x x x

x x x x x x x x x

x x x x x x x x x

x x x x x x x x x

x x x x x x x x x

x x x x x x x x x

x x x x x x x x x

x x x x x x x x x

x x x x x x x x x