

250710奇怪的数

题目链接：

<https://www.matiji.net/exam/brushquestion/30/4497/C2CBD34082148550EF198C50D10DBDC7?from=1>

小码哥很喜欢研究数字，这天小码妹问了他一个问题：“请问一个数字的各个位数上的数字之和为 10 的数有什么性质吗”，小码哥没找到关于这种数字的资料，于是自行将这种数字命名为奇怪的数，并且他还引申出了一个新问题：从 1 到 n 的整数中有多少个数字是奇怪的的数。

比如19、28、37、127都是符合条件的数。

输入格式：

一行一个整数 n

输出格式：

一行一个整数，代表符合条件数的个数

输入：

100

输出：

9