

11.9.2 漂亮数字(pretty)

【题目描述】

所有能被3或5整除的正整数都是漂亮数字。试找到第*N*个漂亮数字。

【输入格式】

输入包含多个测试案例。每个测试案例是一个整数*N* ($1 \leq N \leq 100\,000$) , 占一行。

【输出格式】

对于输入数据中的每个测试案例，在单独一行上输出结果。

【输入样例】

1
2
3
4

【输出样例】

3
5
6
9