

题目：回文数整除问题

问题描述

一个五位回文数（从左到右与从右到左读出的数相同）， M 为大于 1 的整数，那么五位回文数中能被 M 整除的有多少个？

输入格式

输入一个整数 M 。

输出格式

输出两个整数， M 和能被整除五位回文数的个数，用空格隔开。

样例输入

13

样例输出

13 69

样例说明

评测用例规模与约定

$2 \leq M \leq 20$ 。