

一、基础计算题

1. 从 1 写到 350，一共写了多少个阿拉伯数字？
2. 给一本 288 页的书编写页码，数码 “0” 一共会出现多少次？
3. 一本书有 500 页，数字 “5” 在页码中一共出现了多少次？

二、反向计数题

1. 将自然数从小到大依次写下：12345678910111213……，请问这列数从左到右的第 300 个数字是几？
2. 编排一本书的页码，一共用去了 689 个数字，这本书一共有多少页？

3. 小数 $0.13579111315\cdots 199201$ 中，小数点右边第 150 位上的数字是几？

三、应用题

1. 翻开一本书，左右两页的页码相乘的积是 210，求这两个页码分别是多少？
2. 一本书的中间被撕掉了一张（一张有正反两个页码），余下各页码的和恰好是 880，求这本书原来有多少页，撕掉的两个页码分别是多少？
3. 一本 48 页的书，累加所有页码时，有一个页码被遗漏，结果得到的和是 1130，求被遗漏的页码是几？