

250706科学记数法

题目链接：

<https://www.matiji.net/exam/brushquestion/11/4446/16A92C42378232DEB56179D9C70DC45C?from=1>

#以下题目可能有错别字等，完整题目请访问上述链接

科学记数法是一种记数的方法。把一个数 x 表示成 a 与 10 的 b 次幂相乘的形式，如 $a \times 10^b$ ($1 \leq a < 10$, a 不为分数形式, b 为整数)，这种记数法叫做科学记数法，可简写为 aEb 。比如：对于数12580000使用科学记数法表示为：1.258E7

现在需要你将给定的一个 int 范围内的正数 x 通过科学记数法表示出来，注意：如果 $b=0$ ，则 Eb 无需输出，仅输出 a 即可。

特别说明的是，类似于100这种数字，最终的结果应该是1E2。即如果是一个小数位（小数位指的是.符号后面的所有位）全部为0的小数，我们的整数形式去表示。

输入格式：输入一个 int 范围内的正数 x ，即 $0 < x \leq 2^{31}-1$ 。

输出格式：打印唯一的一行，即给定数字 x 的科学记数法。

样例1

输入：19

输出：1.9E1