

算法与数据结构实验题 1.2 杰哥和数字

★实验任务

杰哥特别喜欢和数字打交道,现在他有一个正整数 X ,他想知道有多少个满足要求的正整数 D 存在,要求是 D 是 X 的因子,并且 D 和 X 至少有一位相同。

★数据输入

只有一行,一个正整数 X 。($N \leq 1000000000$)。

对于 30%的数据, $n \leq 100$

对于 50%的数据, $n \leq 200$

对于 100%的数据, $n \leq 1000000000$

★数据输出

只有一行,一个整数表示满足要求的数字 D 的个数。

输入示例	输出示例
10	2