



2019武汉外国语学校熊泽恩

Home Problem Declaration Status Standing Statistic

Forum

Home

ProblemSet

Status

Contest

Task

Groups

Ranklist

CustomTest

Administer



1039. windy数 (Standard IO)

Time Limits: 1000 ms Memory Limits: 65536 KB Detailed Limits

Goto ProblemSet

Description

windy定义了一种windy数。
不含前导零且相邻两个数字之差至少为2的正整数被称为windy数。
windy想知道，在A和B之间，包括A和B，总共有多少个windy数？

Input

两个整数，A B。

Output

一个整数，表示A~B中有多少个windy数。

Sample Input

1 10

Sample Output

9

Data Constraint

Hint

100%的数据，满足 $1 \leq A \leq B \leq 2000000000$ 。

Server time: Tue Aug 20 2019 07:35:54 GMT+0800 (中国标准时间)

Fortuna OJ 项目 (<https://github.com/roastduck/fortuna-oj>)

Author: moreD (<https://github.com/moreD>), RD (<https://github.com/roastduck>); Collaborator: twilight (<https://github.com/tarawa>), McHobby (<https://github.com/mchobbylong>)

Powered by CodeIgniter / Bootstrap

Icons provided by Glyphicons (<http://glyphicons.com/>)