Neal, Congratulations!

Time Limit/Memory Limit: 1sec/256M

太爆了阿神! 咖哩人, 我的超人!

Description

爆哥 Neal,本名劉昶亨,是台灣電子競技聯盟職業正式比賽項目跑跑卡丁車的選手,之前隸屬於華義 Spider 的跑跑卡丁車團隊。被視為跑跑卡丁車最頂尖的選手之一。在 2011 年首次參與跑跑卡丁車職業電競聯賽,直至 2014 年去職業化,期間奪得多次總冠軍。2016 年起,爆哥開始轉型當圖奇小丑實況主。

爆哥在大學畢業後,收到韓國 Liiv Sandbox 跑跑職業隊的邀請,答應在爆哥服完替代役之後加入隊伍,重返電競生涯。2022 年 6 月 2 日,爆哥宣佈赴韓,出戰跑跑卡丁車 2022 S2 聯賽,成為韓職聯賽的第一位外籍選手。7 月 9 日,爆哥首次出戰韓職聯賽個人賽,過關斬將,突破了 128 強、64 強、32 強,並於 9 月 24 日的 16 強最終戰中,拿到前 8 強總決賽的門票。

10 月 1 日總決賽, 儘管賽前只有 4% 的支持度, 但爆哥在 15 場比賽中拿下 6 場第一名, 總積分拿到 81 分, 與第二名 65 分相差高達 16 分之多。而在冠亞軍 PK 賽中, 也以 3:1 擊敗李宰赫, 出道即奪冠, 並成為了韓職聯賽的第一個外籍冠軍。

因此,以前同為隸屬華義 Spider 的小草 Yue 承諾請爆哥吃一年份的奇異果與咖哩拌飯。

若爆哥在承諾兌現的第一天就要求小草請他吃奇異果與咖哩拌飯,並在之後每x天要請一次奇異果,每y天要請一次咖哩拌飯,請問在365天內,小草有幾天要同時請爆哥吃奇異果與咖哩拌飯?

Input Format

測資有多筆,每筆測資占 1 行。 每筆測資有 2 個正整數 x 與 y, x < 1000, y < 1000。 (輸入以 EOF 結束)

Output Format

對於每筆測資輸出 1 行,包含 1 個整數 z, z 為小草要同時請爆哥吃奇異果與咖哩拌飯的天數。

Sample Input/Output

Sample Input	Sample Output
3 2	61
2 5	37
5 6	13