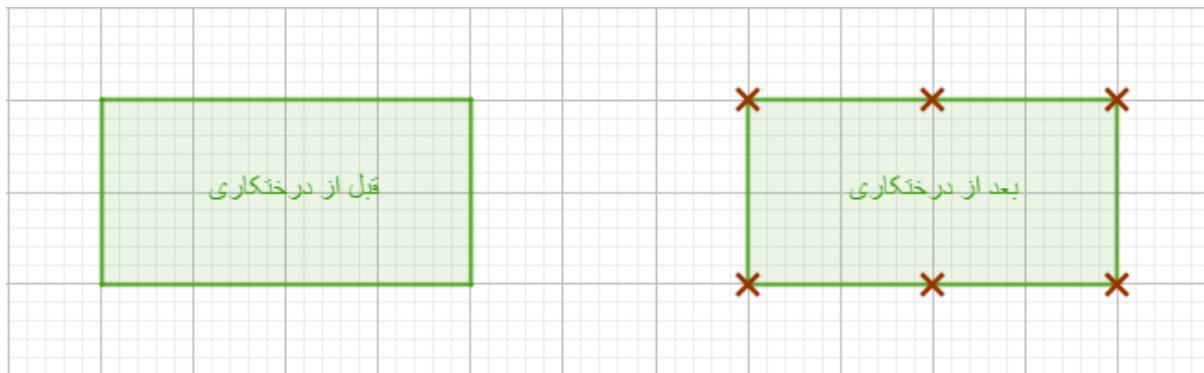


سوال ۱ : ۲۰ امتیاز

سعید کارشناس واحد زیباسازی شهرداری در نظر دارد برای اجرای محوطه سازی در زمین های اطراف پارک که مستطیل شکل هستند درخت کاری کند . او می خواهد درخت ها را با یک فاصله مشخص از هم دور تا دور محوطه پارک بکارد به طوری که کم ترین تعداد درختان را برای محوطه کاری استفاده کند .



حال می خواهیم برنامه ای بنویسیم که ابعاد زمین مستطیل شکل را به صورت ورودی بگیرد و در خروجی تعداد مناسب درختان را بیابد.

هر سطر فایل ورودی شامل ابعاد زمین مستطیل شکل می باشد که به وسیله کاراکتر `,` از هم جدا شده اند .

نمونه ای از فایل ورودی و خروجی به شرح زیر است .

INPUT.TXT

۱۲۸,۹۶

۱۱,۳

۱۸,۴۰

۷,۱۲

۱۴,۱۶

۱۸,۲۰

۳۰,۴۵

۲۰,۰۰

۱۰۰,۳۸

۱۳۱,۹۰

۸۰۰,۲۰۰

OUTPUT.TXT

۳۲

۱

۲

۶

۲

۲

۱۵

۱۰

۲

۱

۲۰۰

