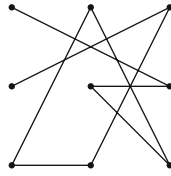


A lezárt mobiltelefonra történő egyik bejelentkezési lehetőség a feloldóminta rajzolása. Ekkor 3×3 pont között kell egymáshoz csatlakozó szakaszok behúzásával egy ábrát létrehozunk. Tamás feloldómintája egy töröttvonal, amely mindegyik ponton egyszer halad át. András szerint ez a minta nem biztonságos, jobb lett volna PIN kódot megadni. Tamás szerint a feloldóminta biztonságosabb, mint egy 6 jegű PIN kód.

Egy, a leírás szerinti feloldóminta:



Készítsünk programot, amely eldönti a kérdést azáltal, hogy megszámlolja a lehetséges, fent leírt feloldómintákat. Két feloldóminta akkor azonos, ha a csúcsokat azonos sorrendben érintik. A program a standard kimenet egyetlen sorába írja ki a feloldóminták számát.

Beküldendő egy `i495.zip` tömörített állományban a program forráskódja és egy rövid leírás, ami megadja, hogy a forrásállomány melyik fejlesztői környezetben fordítható.