Adott a koordinátasíkon n darab (legföljebb 100) pont, melyek mindkét koordinátája egész szám. Szeretnénk ezek egy részét kiválasztani úgy, hogy a nem kiválasztott pontok mindegyikébe tudjunk a kiválasztott pontok legalább egyikéből egy olyan szakaszt húzni, melyre nem esik egyetlen más pont sem. Adjunk meg egy lehető legkisebb elemszámú kiválasztandó részhalmazt.

A számpárok egy szöveges állomány egymást követő soraiban találhatók, egymástól szóközzel elválasztva. A program a parancssorának első paraméterében megadott szöveges állományból olvassa be őket, majd a parancssor második paraméterében megadott szöveges állományba írja ki a bemenethez hasonló formátumban a részhalmaz pontjainak koordinátáit.

Bemenet	Kimenet
2 5 2 2 5 2 2 1 −1 2 −1 1 −4 0 8 2 2 −2	2 2 2 1

Beküldendő a program forráskódja (`s35.pas`, `s35.cpp`, ...), valamint a program rövid dokumentációja (`s35.txt`, `s35.pdf`, ...), amely tartalmazza a megoldás vázlatos leírását, és megadja, hogy a forrásállomány melyik fejlesztő környezetben fordítható.