

Megoldás. Számozzuk meg a sík rácspontjait valamilyen módon, például „csigavonalban”.

Csak vízszintes vagy függőleges irányban lépkedünk majd, így a lépések hossza mindig egész szám lesz.

Most nézzünk meg egy lépéssort. Első lépésben próbáljunk meg akkora hosszt lépni, amely eddig nem volt, s ezek közül a legkisebb. Ezt úgy csináljuk, hogy kilépünk az eddigi pontokat lefedő téglalapból egy olyan hosszal, ami még nem volt, majd továbblépünk az eddig nem szerepelt legkisebb szakasszal.

Második lépésben próbáljunk rálépni a legkisebb sorszámú pontra, amire még nem álltunk rá. Ezt úgy tehetjük meg, hogy először ráállunk arra az oszlopra, ahol ez a szám van, úgy, hogy kilépünk olyan messzire, ahol még nem voltunk egy minden eddiginél nagyobb lépéssel, s utána visszalépünk a kívánt oszlopba (ennek a lépésnek a hossza is így megfelelően nagy lesz). Ezután elléphetünk a kívánt mezőre. (Amennyiben azzal a hosszal már léptünk, akkor felfele lépünk akkorát, ami minden eddiginél nagyobb, s úgy lépünk a mezőre).

Így minden lépéshossz pontosan egyszer fog szerepelni, és minden mezőre rálépünk.