

Az RA 22-131 SMYOZ rejtvény GPT megoldása

A REJTVÉNY



Bevezető meggondolások

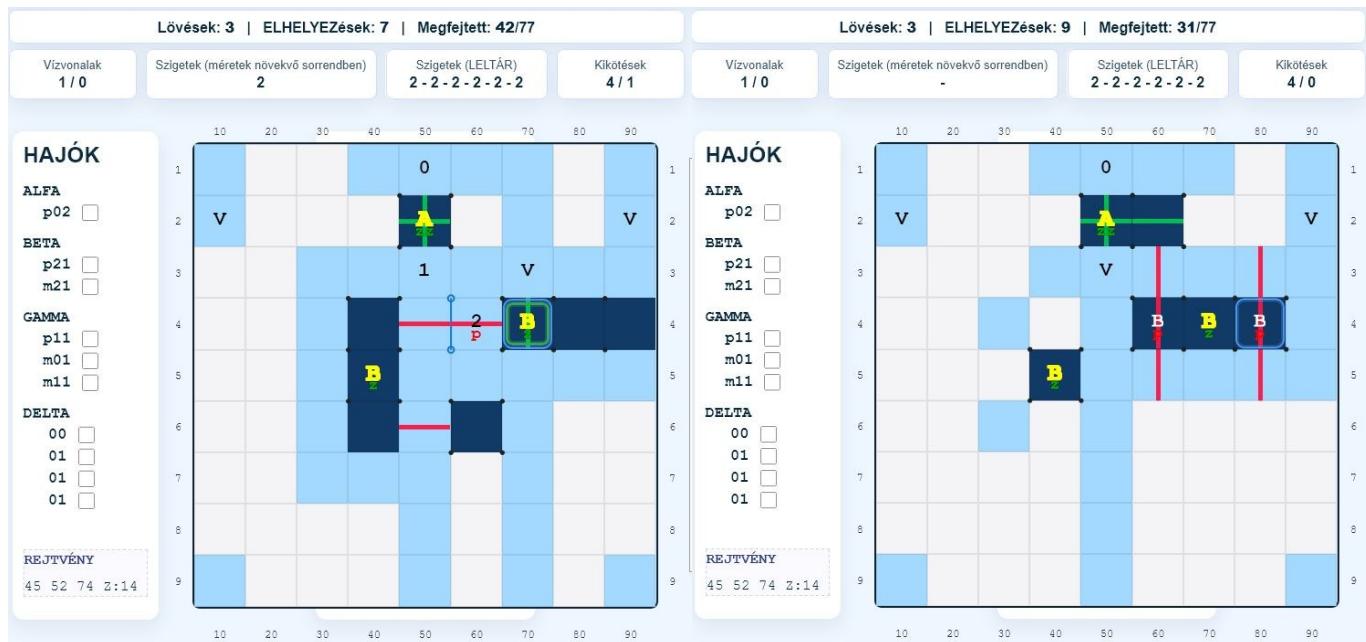
Hajópontok kijelöléséhez hasznos segítség, hogy csak 2-es szigetek vannak.

A megoldás indítása

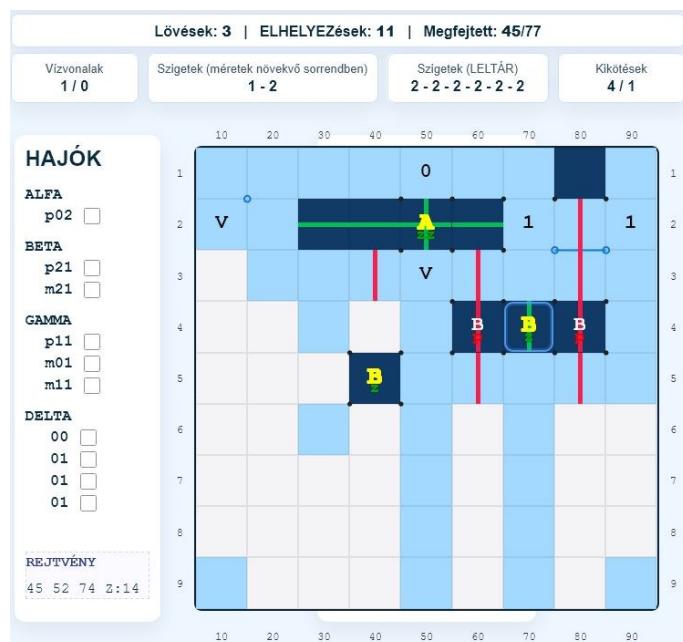
Nyilvánvaló, hogy **AL02** vízsintes, és nem éri el a partot



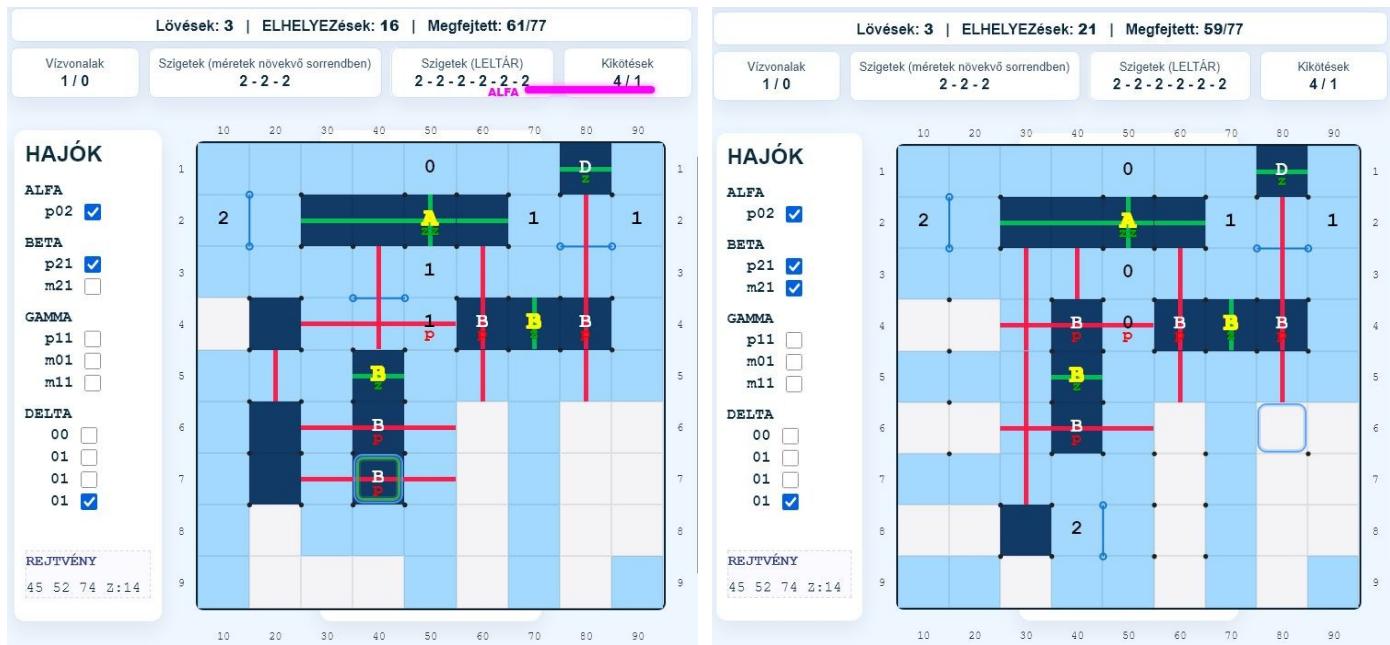
Kísérletezzünk: lehet-e 64 víz? ELHELYEZünk 64-en egy vízmezőt. Ezzel 44-en csak függőleges **mBE21** hajó lehet, és valamint 74 és a part között a vízsintes **pBE21** van. Itt azonban nem lesz két keresztező piros vonal a hajón, tehát ELVETjük a kiinduló feltételt, azaz 64-en hajómező lesz. Ezzel megvan a teljes vízsintes **pBE21**, két keresztező piros vonallal. (Hosszanti piros nem lehet, mert a 74-en meglőtt mezőben nem volt piros.



A 72 mezőn az oldal-szabály miatt csak vízmező lehet, ami kijelöli az **AL02** helyét. Emellett adódik a felső parton kikötött **DE01**, egy 2-es sziget és balra egy vízpont, ami nincs a listán, tehát ez majd kiegészül egy 2-es szigetté.

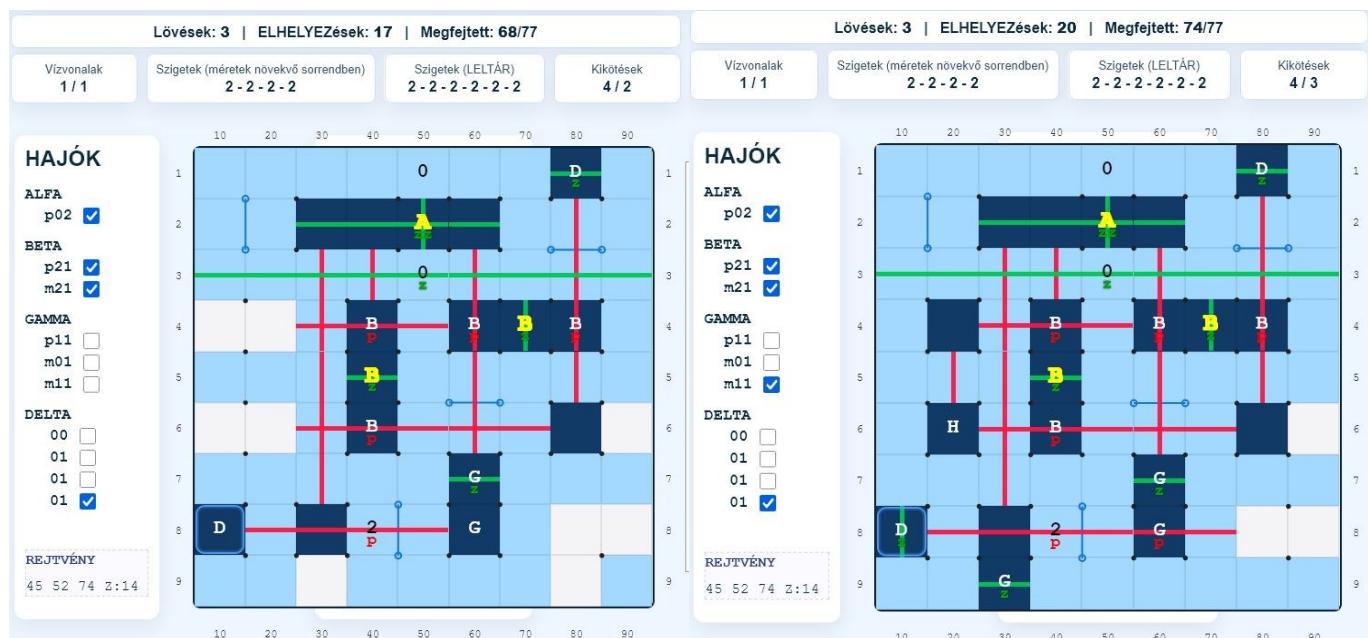


Újabb kísérlettel keressük meg a függőleges **mBE21** helyét: ELHELYEZünk 44-en egy vízmezőt, ami 45-47-re tolja a **mBE21**-et, két keresztező szomszédos piros vonallal, melyek oldal-szabályba ütköző elrendezést eredményeznek. ELVETjük a 44:víz próbát, és a függőleges **mBE21**-et a 44-46-ra tesszük. Mivel ebben nincs hosszanti piros vonal, az alsó 3 mezőn víz lesz egy 2-es szigettel. Lévén 2 a maximális sziget-méret, az összes ehhez csatlakozó szabad pont hajópont lesz, és egy víz-sarokban keletkező hajópont azonnal hajómezővé változik.



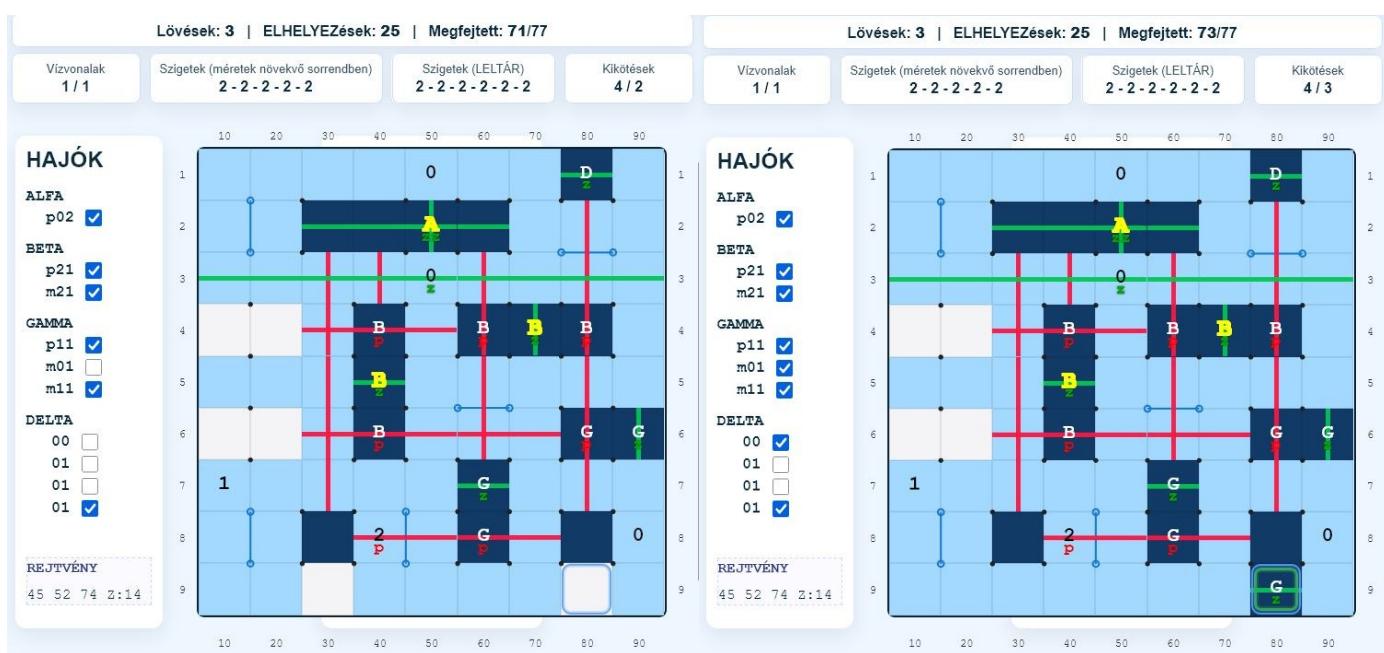
Ha akár a 67, akár a 68 mezőn víz lenne, a csúcs-szabályba ütköző helyzetre jutnánk, azaz minden két mező hajó, mégpedig **mGA**, mert a három hosszabb hajót már megtaláltuk. Mivel a 3. sorban van az egyetlen vízvonal, á 4 kikötött hajóból minden partra egyet-egyet kell majd tenni, zöld vonallal.

Próbálunk ELHELYEZni egy zöld **DE01** hajót a 18-as mezőn; ezzel amellett, hogy centrum szabályba ütközünk, keletkezik két **mGA11**, ami nincs a HAJÓK listáján.



ELVETjük a próbát, a 18-as mező víz lesz.

A vízszintes **pGA11** piros vonala azt jelzi, hogy két oldalán, alatta és felette hajónak kell lennie. Egyetlen ilyen hely szabad a táblán, a 86. A piros vonal lenn egy **mGA01**-en végződik, amit a 81-en lévő **DE01** egyértelműsít.



Ezzel eljutottunk egy kétértelmű helyzethez: akár 14,26, akár 24,16 lehet a két megmaradt **DE01**. Az ilyen helyzetek feloldására való a Z:14 lövés, amivel megtaláljuk a MEGOLDÁSt.

Berajzoljuk a hiányzó színes vonalakat és szigeteket.

Ellenőrizzük a "leltárt".

MEGOLDÁS

