

Logiklub – 2005. augusztus 16.

Osvalt László feladatsora

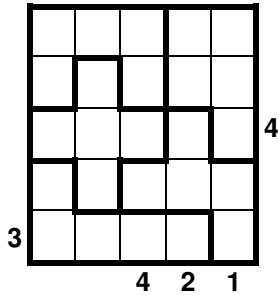
Fejtési idő: 60 perc

Maximális pontszám: 450

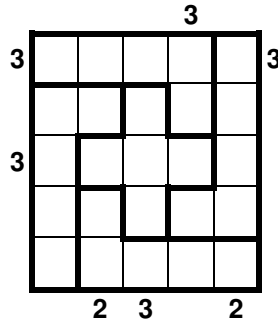
1. Bűvös lakótelep

Az ábra egy lakótelepet jelképez, amelyben minden utcában – tehát sorban és oszlopban – különböző emeletszámú házak állnak, mindegyikből pontosan egy – a kisebb ábrákban 1–5, a nagyobbban 1–6 emelet magasak. **A vastag vonalakkal határolt területeken szintén minden ház különböző magasságú.** Az ábra szélén lévő számok azt mutatják, hogy onnan benézve abban a sorban vagy oszlopban hány ház látszik (magasabb takarja az alacsonyabbat). Határozza meg a házak helyzetét.

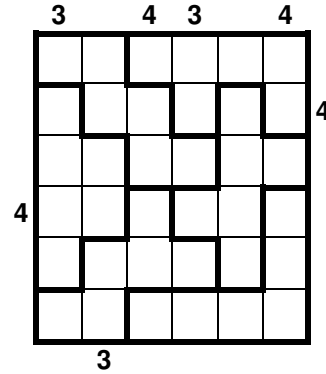
20 pont



25 pont

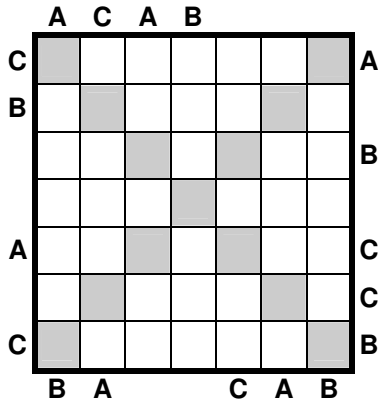


50 pont



2. Könnyű, mint az ABC – átlósan is

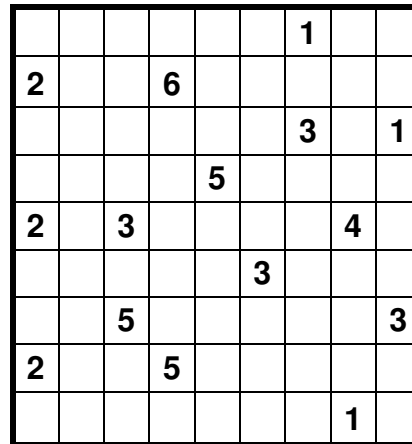
Töltse ki az ábrát úgy, hogy minden sorban, oszlopban és az átlókban is egy-egy A, B, C betű és megfelelő számú üres négyzet maradjon! Az ábra szélén látható betűk a megfelelő sorban / oszlopban az adott szélről nézve elsőként szerepelnek.



30 pont

3. Aknakereső kígyó

Az ábrában 2 darab 16 egység hosszú kígyó rejtőzik, testük oldallal szomszédos négyzeteken át halad, számos mezőn nem mennek át, és sem saját, sem egymás testét nem érintik még átlósan sem. A számot tartalmazó mezők azt mutatják, hogy a mező egyenes és átlós szomszédain a kígyók összesen hány mezőn haladnak át. Nehezítésként a kígyók végét nem jelöltük.

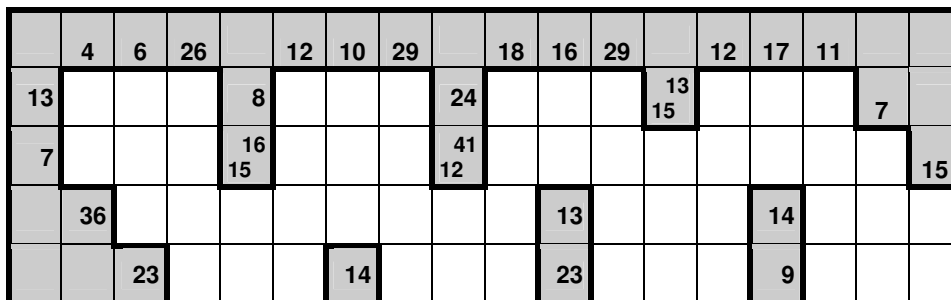


60 pont

4. Kakuro

Töltse ki az ábrát 1–9 közti számjegyekkel úgy, hogy a meghatározás-mezőkben megadott számok a tőlük jobbra, illetve lefelé található számcsoport tagjainak összegével legyenek egyenlők. Egy számcsoponton belül mindegyik számjegy legfeljebb egyszer használható.

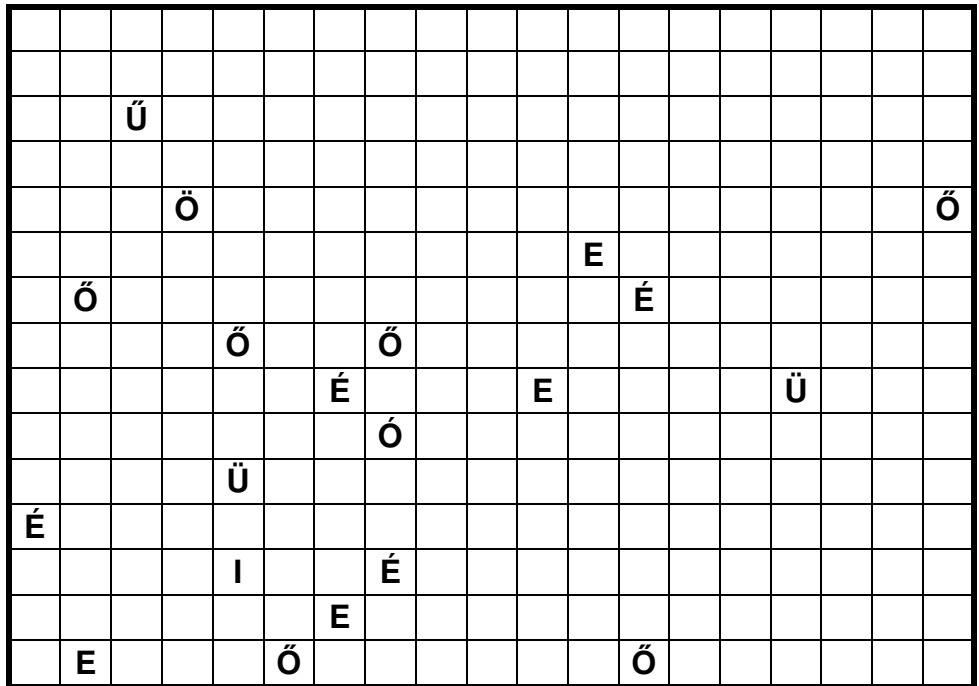
60 pont



5. Ööö... - scrabble

Helyezze el a megadott szavakat és kifejezéseket az ábrában, mindegyiket pontosan egyszer! Minden szónak legalább két másik szót kereszteznie kell, és az összes szó együtt összefüggő hálózatot alkot. A megadott szavakon kívül más szó vagy betűcsoport nem alakulhat ki az ábrában, még kétbetűs sem. Segítségül az összes Ö/Ő-től különböző magánhangzót, valamint a kétbetűs szavak Ö/Ő betűit előre megadtuk.

- BÖDÖN
- BÖGŐ
- BÖRÖND ÖDÖN
- CSÖDÖR
- CSÚRDÖNGÖLŐ
- DÖRMÖGŐ DÖMÖTÖR
- DÖRÖG
- GÖLÖNCSÉR (=fazekas)
- GÖRÖNGYÖS
- GYÖR
- HŐ
- KÉK
- KÉSŐSEN (=későn)
- KŐ
- KÖB
- KÖBÖS
- KÖRKÖTŐGÉP
- KÖRÖMPÖRKÖLT
- KÓSÓ
- KÖTÖRŐ
- LEKÖT



- LETÖR
- LŐ
- LÖN
- MEGÖNTÖZŐ
- MŰKÖRMÖS
- NŐ
- NŐKÖR
- NŐSZŐ (=csaknem felnőtt)

- ÖHÖN (=tésztaféleség)
- ÖKÖR
- ÖN
- ÖRE
- ÖRÖKÖLŐ
- ÖTÖDSZÖR
- ÖVEZ
- ÖZ

- RÖGBI
- SÖTÉT
- SÜNDÖRÖG
- SZÓKÜL
- SZÓLÓTÓ
- SZÖMÖRCSSÖG
- SZÖRÖZŐ
- TŐ

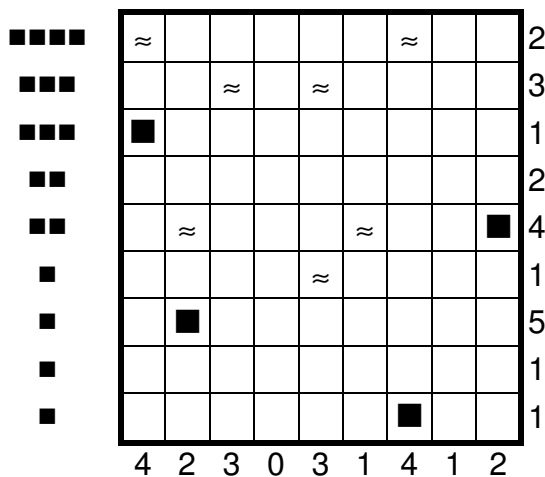
- TÖKÖL
- TÖPÖRÖDŐ
- TÖR
- TÖRÖKÖS
- VÉDÖNŐ
- VESSZŐZ
- VÖCSÖK

115 pont

6. Szögletes torpedó

Helyezze el az adott hajókból álló flottát az ábrában! A hajókat tartalmazó mezők egymást még sarkosan sem érinthetik. Az ábra szélén látható számok azt jelzik, hogy az adott sorban vagy oszlopban hány mező tartalmaz hajórészt. A hullámmal jelölt mezőkön nem állhat hajó.

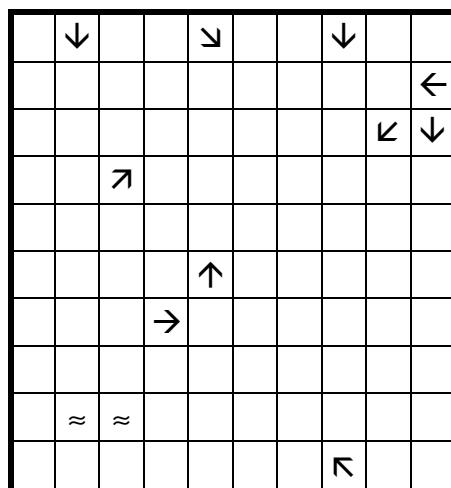
40 pont



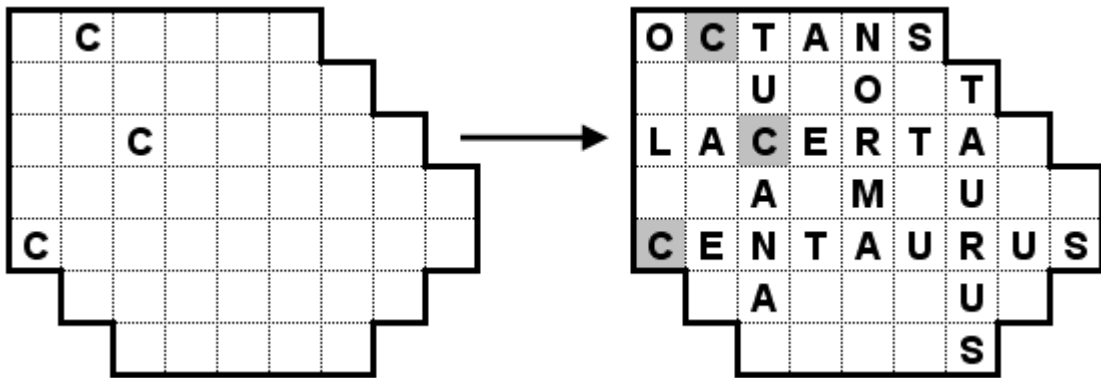
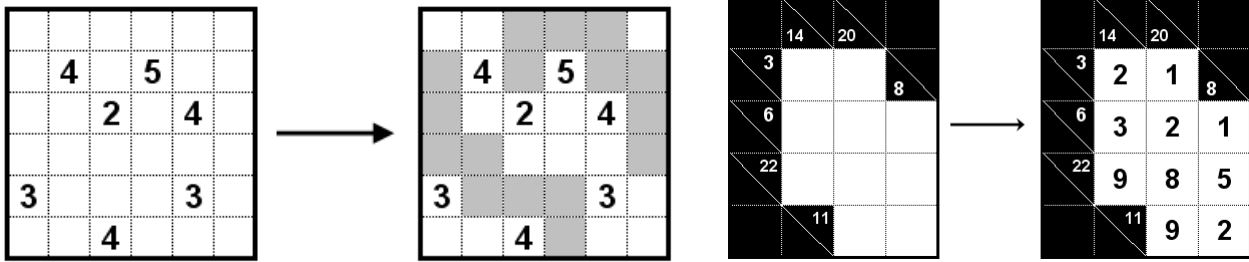
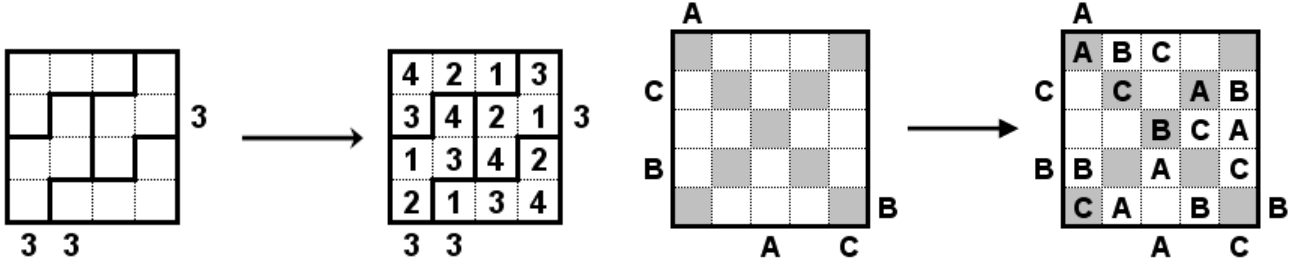
7. Gyöngyök

Az ábrában 10 gyöngy rejtőzik, minden sorban és oszlopban pontosan egy. A gyöngyöket tartalmazó mezők egymást még átlósan sem érinthetik. Minden gyöngyre mutat egy nyíl, és minden nyíl mutat egy gyöngyre. Sem a hullámmal, sem a nyíllal jelzett mezőkben nem lehet gyöngy. Keresse meg a gyöngyöket!

50 pont



Minta ábrák



CENTAURUS,
LACERTA,
NORMA,
TAURUS,
TUCANA

(A C betűket megadtuk.)

