

# Logiklub – 2006. június 20.

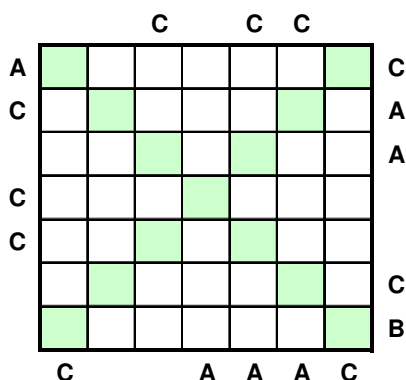
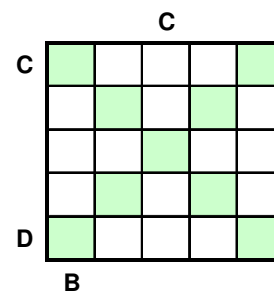
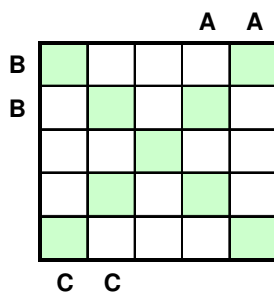
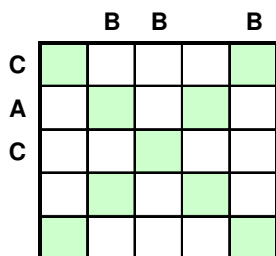
Osvalt László feladatsora

Fejlesztési idő: 70 perc

Maximális pontszám: 450

## 1. Könnyű, mint az ABC(D) – átlósan is

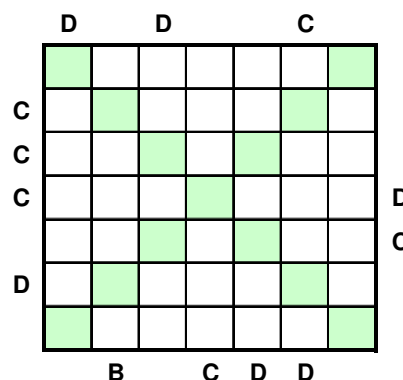
Töltse ki az ábrát úgy, hogy minden sorban, oszlopban és az átlókban is egy-egy A, B, C betű (a jelzettekben D is) és megfelelő számú üres négyzet maradjon! Az ábra szélein látható betűk a megfelelő sorban / oszlopban az adott szélről nézve elsőként szerepelnek.



Pontozás:

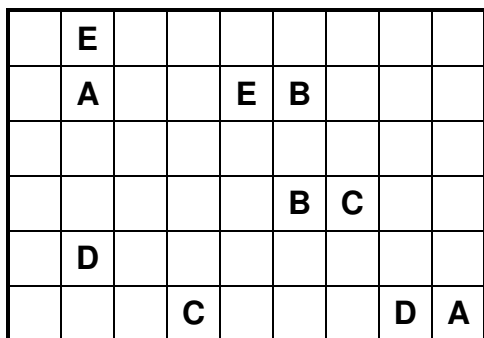
A-C    A-C    A-D  
20    15    15

A-C    A-D  
50    30



## 2. ABC-kapcsolat

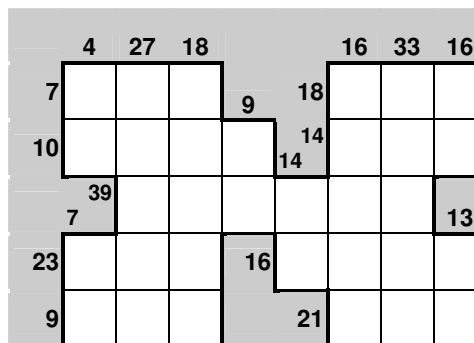
Kösse össze az azonos betűpárokat a négyzetek középpontjain át haladó, csak vízszintes és függőleges szakaszokból álló vonalakkal! A vonalak nem metszhetik és nem fedhetik át egymást.



15 pont

## 3. Kakuro

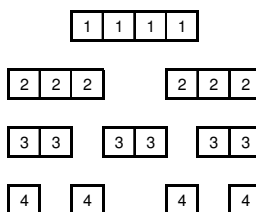
Töltse ki az ábrát 1–9 közötti számjegyekkel úgy, hogy a meghatározás-mezőkben megadott számok a tőlük jobbra, illetve lefelé található számcsoport tagjainak összegével legyenek egyenlők. Egy számcsoporton belül mindegyik számjegy legfeljebb egyszer használható.



35 pont

## 4. Torpedó-variációk

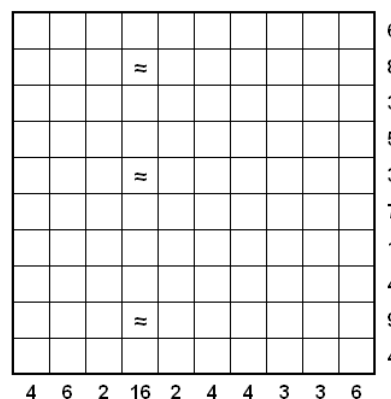
Valamennyi típusban: a megadott flottát kell az ábrában elhelyezni. A hajók egymást még átlósan sem érinthetik. A „≈” jelű mezőkbe nem kerülhet hajó.



### a) Súlyozott torpedó

Az ábra szélére írt számok a hajóegységek adott sorba / oszlopba eső darabjainak összegét adják.

90 pont





# Minta ábrák

