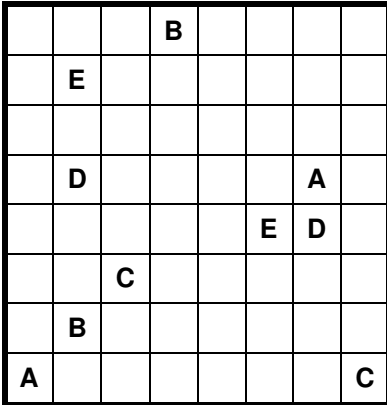


### 1. Összekötőgetős

Kösse össze az azonos betűket csakis a négyzetek középpontján át vízszintesen és függőlegesen haladó, egymást nem metsző vonalakkal!

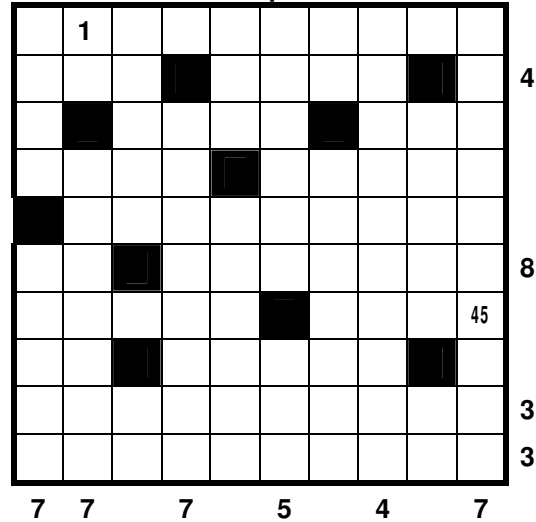
20 pont



### 2. Tengeri kígyó

Rajzoljon az ábrába egy 45 egység hosszú kígyót, amely oldallal szomszédos négyzetek középpontjain át halad, és saját testének más szakaszát még átlósan sem érintheti! A kígyó végeit „o” jelzi. A fekete mező sziklát jelez, ilyen mezőkön a kígyónak nem lehet része. Az ábra szélére írt számok azt jelzik, hogy a kígyó hány négyzetet érint az adott sorban / oszlopban. A kígyó fejét és farkát előre megadtuk.

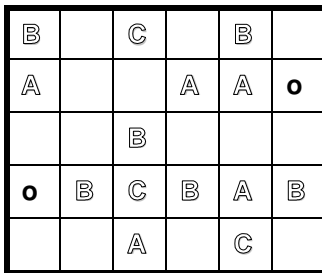
50 pont



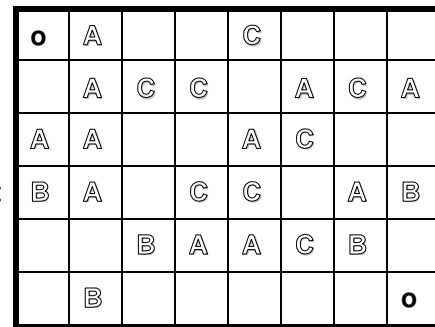
### 3. Útvesztő - betűkkel

Rajzoljon az ábrába egy töröttvonalat, amely szomszédos négyzetek középpontjai között vízszintesen, függőlegesen vagy átlósan halad, minden négyzetet pontosan egyszer érint, és önmagát nem metszi! A vonal végpontjait „o” jelzi. Az „A” jelű mezőkben a vonal derékszögben megtörik, a „B” jelű mezőkben egyik irányban vízszintesen vagy függőlegesen, a másik irányban átlósan folytatódik, a „C” jelű mezőkön pedig törés nélkül, egyenesen áthalad.

20 pont



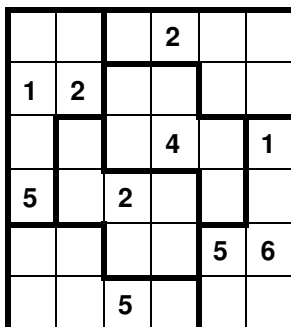
40 pont



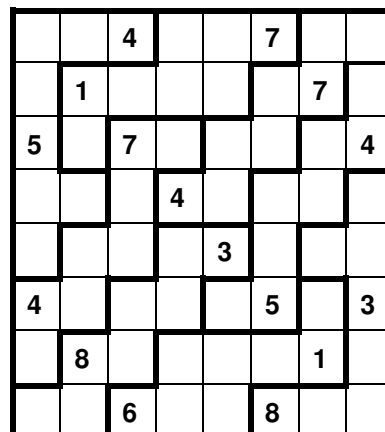
### 4. Amorf sudoku

Töltse ki az ábrák üres mezőit az 1-től 6-ig (a másodikban 1–8-ig) terjedő egész számokkal úgy, hogy minden sorban és oszlopban, valamint a vastag vonalakkal határolt területeken belül minden egyes szám pontosan egyszer forduljon elő!

25 pont

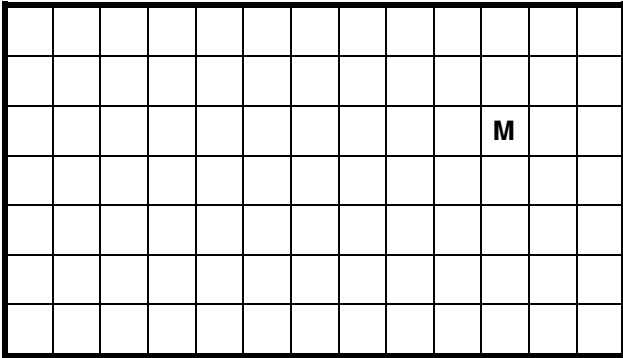


125 pont



### 5. Zsúfolt keresztrejtvény

Állítson össze a megadott szavakból egy keresztrejtvényt, amely 11, aszimmetrikusan elhelyezkedő fekete négyzetet tartalmaz. Vigyázat! Az ábrát csak úgy lehet helyesen kitölteni, ha egyes mezőkbe 2 vagy 3 betű kerül. Ezek sosem zárt mezők, és legalább 3 betűs szavak haladnak rajtuk át. A zsúfolt mezőkbe írt betűk fentről lefelé és soron belül balról jobbra összeolvasva egy magyar közmondást adnak ki. (A rejtvény nem ékezhelyes, de a közmondást kiadó betűk igen.) Segítségül egy betűt előre megadtunk.



**A beírandó szavak:**

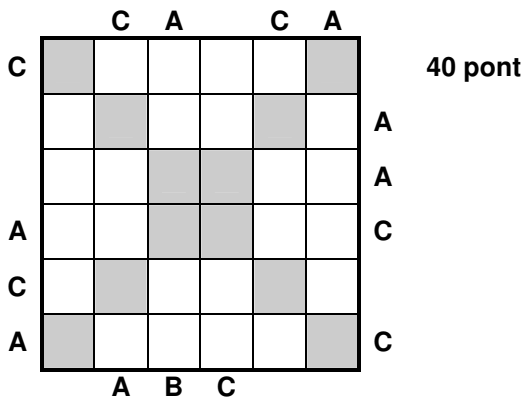
AKTOR, ALÁ, AZ, AZOVI, ÁPOLÁS, DEMO, ELŐKAPAR, ELTELT, ÉTAT, IDEHAJOL, KETON, KISZEDET, KIT, KS, KSR, LAT, NEKIRUGASZKODIK, NEVET, OZORA, RATA, RELÉ, ROHAN, ROMEO, SÉ, SKÓT, SV, SZI, TAKART, TARTÁSVIZSGÁLAT, TÁ, TÁT, TÉS, TOL, ÚTTARTÁS, VETŐ, VIASZ.

**A közmondás:** .....

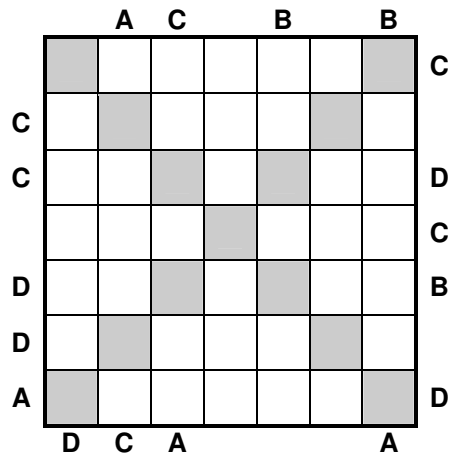
90 pont

### 6. Könnyű, mint az ABC... – átlósan is

Töltse ki az ábrákat úgy, hogy minden sorban, oszlopban **és az átlókban is** egy-egy A, B, C betű és 3 üres négyzet maradjon! (A nagyobb ábrában a D betűt is használni kell.) Az ábra szélein látható betűk a megfelelő sorban / oszlopban az adott szélről nézve elsőként szerepelnek.



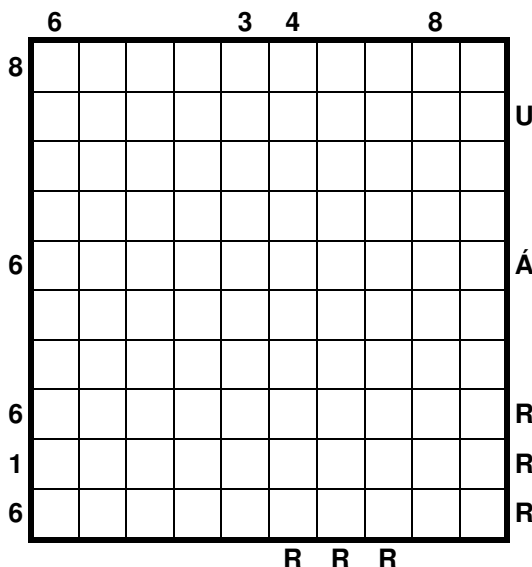
40 pont



40 pont

### 7. Torpedó nevekkel

Helyezze el a megadott neveket az ábrában! A nevek csak vízszintesen vagy függőlegesen haladhatnak, és egymást még átlósan sem érinthetik. A sorok / oszlopok szélén levő számok azt mutatják, hogy hány betű van összesen az adott sorban; a sorok / oszlopok elejére írt betűknek pedig szerepelniük kell a jelzett sorban.

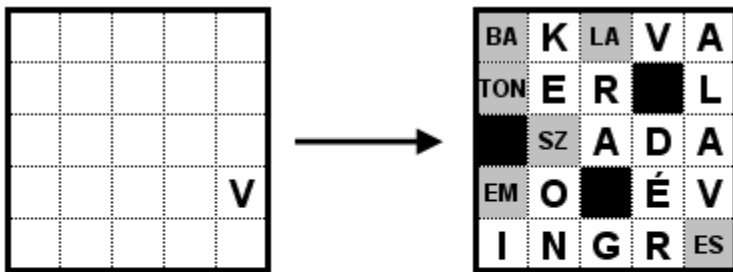
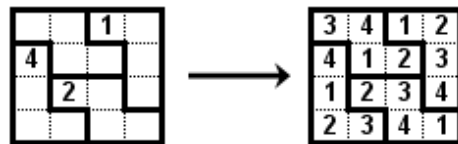
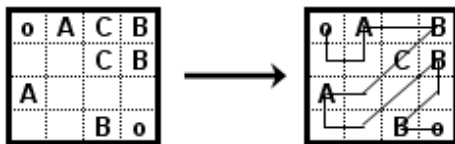
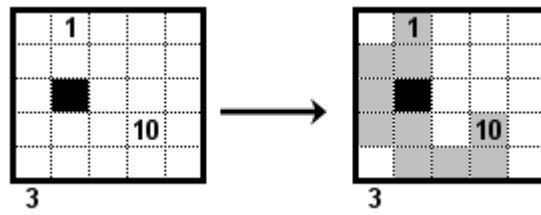
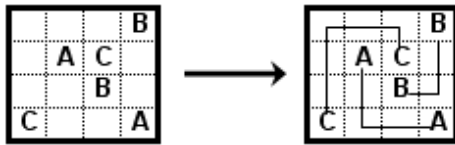


**A beírandó nevek:**

ANDOR  
GUSZTÁV  
LUKÁCS  
MÁRK  
MÁRTON  
ULRIK

50 pont

# Minta ábrák



Balatonszemes

ALAVES, BAKLAVA, BATON, DÉR, EMI, EMO, ÉV, INGRES  
KESZON, LARA, SZADA, TONER

