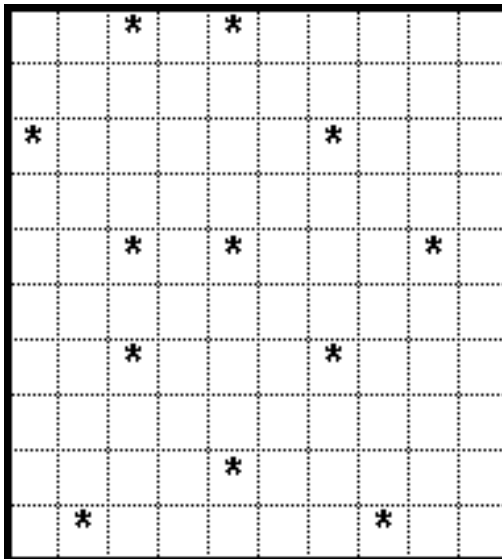


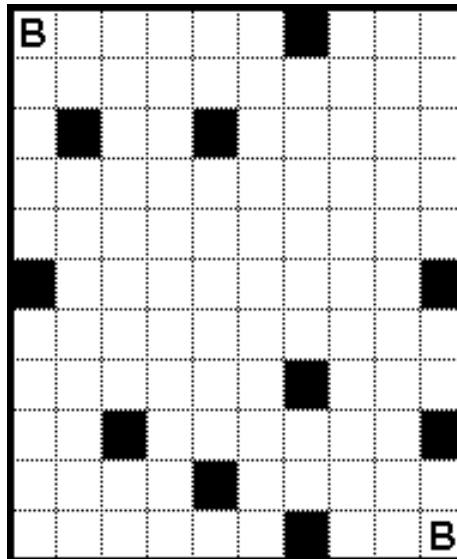
12 csillag

Rajzoljon az ábrába egy hurkot, mely magát még sarkosan sem érinti, minden csillagon áthalad és két csillag között pontosan 3mezőn halad át. **45PONT**



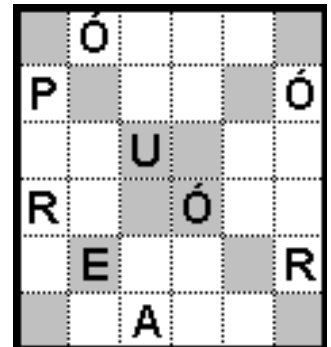
Budapesttől Brüsszelig

Rajzoljon az ábrába egy vonalat, amely Budapestet (B) és Brüsszelt (B) köti össze, nem halad átlósan és a feketék kivételével minden mezőn áthalad. **30PONT**



Bűvös Európa

Írjon minden mezőbe egy-egy betűt úgy, hogy minden sorban/oszlopban és a két főátlóban is az Európa szó minden betűje szerepeljen! **40PONT**



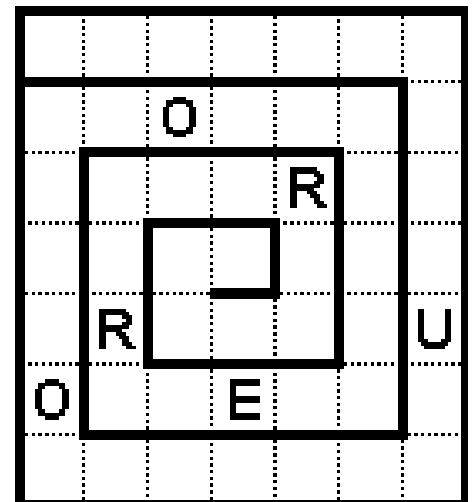
Árnyékolás

Feketítsen be néhány mezőt úgy, hogy minden szám azt jelentse, hogy a körülötte levő (max. 8) mezőkből mennyi van befeketítve. **65PONT**

1	4	1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	1
3	7	3	6	3	7	3	6	3	7	3	6	4	7	4
3	5	2	5	2	6	2	6	2	6	2	5	2	4	2
3	5	2	4	3	7	3	6	3	7	3	5	4	7	4
1	2	0	2	2	4	2	4	2	4	2	3	1	3	2
1	1	1	3	4	4	2	3	4	6	4	4	4	6	4
0	0	2	2	2	1	0	1	1	3	2	4	2	4	2
0	0	3	3	4	1	0	2	4	7	4	6	3	7	3
0	0	3	2	3	0	0	2	2	4	2	5	2	6	2
1	2	4	4	4	2	1	4	4	7	4	5	3	7	3
0	2	2	3	2	2	0	3	2	3	1	3	2	4	2

Euro csiga

Írjon néhány mezőbe egy-egy betűt úgy, hogy minden sorban/oszlopban egy-egy E, U, R és O legyen és a csiga vonalán haladva a betűk E-U-R-O-E... sorrendben kövessék egymást! **40PONT**



Szótorpedó

Helyezze el a szavakat az ábrában vízszintesen vagy függőlegesen úgy, hogy azok egymást még sarkosan se érintsék. A számok azt jelentik, hogy az adott sorban/oszlopban hány mező része valamely szónak. A megadott betűknek az adott sorban/oszlopban szerepelniük kell. **80PONT**

	R	A	M	D	
V					
					1
A					6
					2
R					1
					1
P					1
					6
I					
	1	3	6		

RÓMA
RIGA
VARSÓ
PRÁGA
BERLIN
MADRID

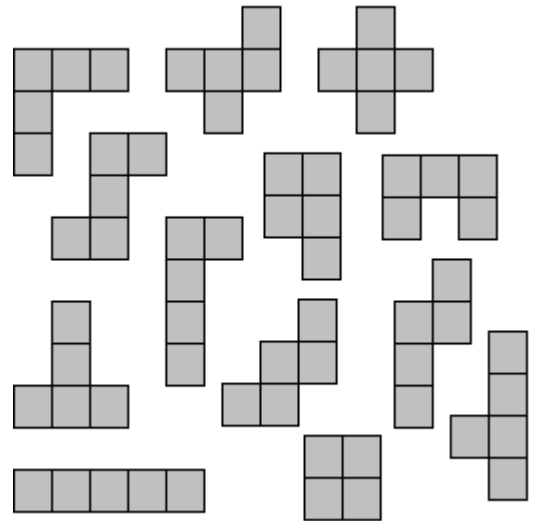
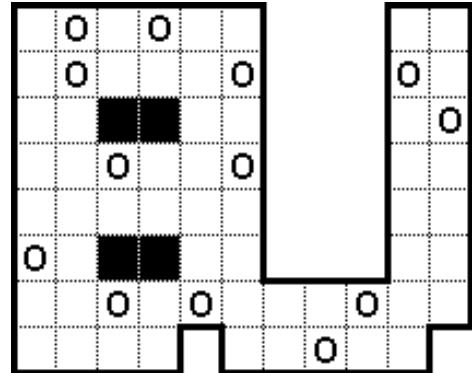
Egytől egyig

Járja be az ábra összes mezőjét pontosan egyszer majd térjen vissza a kiinduláshoz úgy, hogy minden mezőről csak a nyíllal jelölt irányba léphet. Néhány mező sorszámát előre megadtuk. **40PONT**

1 →	↓	→	↓	↓
↑	↑	17 ↓	↓	←
→	←	↑	→	↓
↓	7 →	↑	→	←
↑	↑	→	↑	←

Csalóka pentominó

Helyezze el az ábrában a megadott alakzatokat, úgy, hogy azok ne fedjék át egymást, és mindegyik egy kört tartalmazzon. Az alakzatok elforgathatóak, de nem tükrözhetőek. **90PONT**



Nem IQ

Az előző feladatok ismeretében már nem lesz nehéz megmondania, hogy milyen szám szerepel a kérdőjel helyén. **20PONT**

6, 9, 10, 12, 12, 15, ?

Minta ábrák

