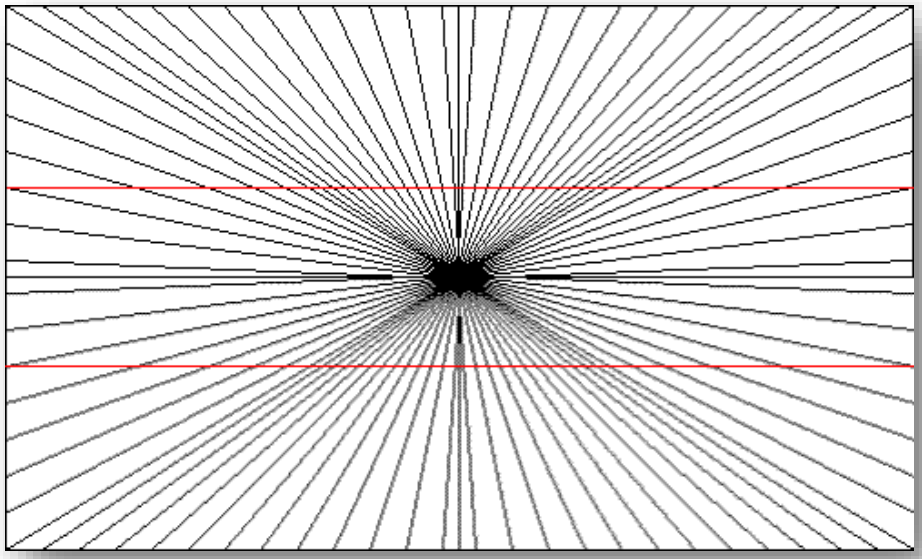
Érzékelés, észlelés

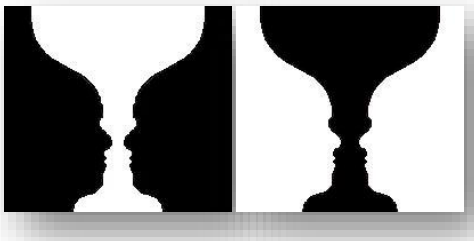
Érzékeink sokszor megcsalnak bennünket. A következőkben egy ilyen, érzékcsalódással kapcsolatos feladatot kell megoldania.

A feladat során a következő állományokkal kell dolgoznia: vonalak.gif, **serleg.gif**, **hermann.jpg**.

1. Készítse el a mintán látható **hering.gif** képet a **vonalak.gif** állományból tükrözés és másolás segítségével! A kép méretét ne változtassa meg!
2. A képen vízszintesen haladó két egyenes piros színű legyen! Az elkészült képet ne felejtse el menteni a **hering.gif** állományba!



3. Készítse el a következő ábrákon látható képeket 200×180 képpont méretben a **serleg.gif** állományból kitöltés segítségével!
4. A kitöltésnél fekete színt alkalmazzon! A bal oldali ábra alapján elkészült képet mentse **rubin1.jpg** néven, a jobb oldali alapján készült képet pedig **rubin2.jpg** néven!



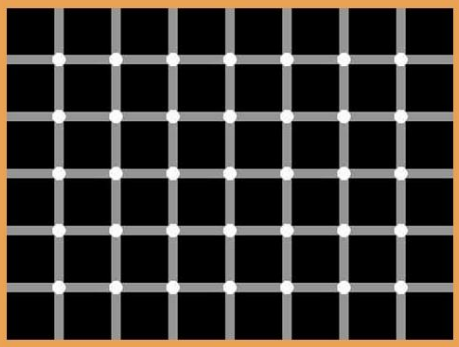
Az elkészült képek felhasználásával készítsen prezentációt!

5. Hozzon létre egy 4 diából álló bemutatót, és mentse **erzekel** néven a prezentációkészítő program alapértelmezett formátumában! A diák háttérszíne legyen világosbarnás RGB (234, 163, 84) kódú, a diákon megjelenő szöveg színe pedig fehér RGB (255, 255, 255) kódú!

6. A bemutató címének írja be az első diára az „Érzékelés, észlelés” szöveget!
7. A további diákon a következő elrendezést alkalmazza: a dia címe legyen 42-es méretű, alatta a dia közepére helyezze a képet! A kép alatti szövegdoboz és a benne lévő szöveg legyen középre rendezett, a szöveg 28-as betűméretű!
8. A második dia címének írja be a „Laterális gátlás Hermann rács” szöveget! Szúrja be a **hermann.jpg** képet a diára! A képet helyezze el a megadottaknak megfelelően!
9. A kép alatt megjelenő szöveg a következő legyen: „Számolja meg, hány fekete pontot lát a képen!”!
10. A harmadik dia címe legyen „Hering vonalak”! A cím alatt a **hering.gif** képet jelenítse meg! (Ha nem készült el a **hering.gif** kép, akkor a **vonalak.gif** állományt illessze be a diára!)
11. A kép alatti szövegnek írja be a „A két piros vonal görbe vagy egyenes?” kérdést!
12. Az utolsó diánál a cím „Figura és háttér Rubin serleg” legyen! Alá szúrja be a **rubin1.jpg** és **rubin2.jpg** képet! (Ha nem rendelkezik a két állománnyal, akkor a **serleg.gif** állományt illessze be mindkét kép helyére!) A képeket függőlegesen igazítsa a dia közepére! A két kép egymás mellett a dia középvonalától azonos távolságra jelenjen meg! A kép alá írja a „Két emberi arc vagy egy serleg?” kérdést!
13. Állítson be automatikus vetítést a bemutató diáira! A diák 5 másodpercenként jelenjenek meg egymás után!

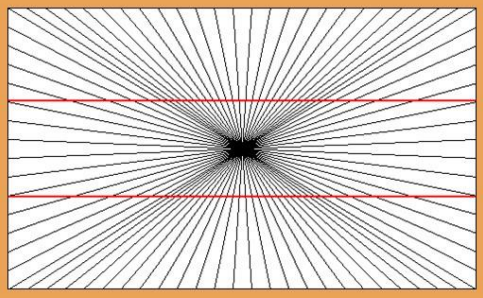
Érzékelés, észlelés

Laterális gátlás Hermann rács



Számolja meg, hány fekete pontot lát a képen!

Hering vonalak



A két piros vonal görbe vagy egyenes?

Figura és háttér Rubin serleg



Két emberi arc vagy egy serleg?