Informatika — középszint	Név:	osztály:
--------------------------	------	----------

## 2A Snooker

A snooker a biliárd játék egyik fajtája. Készítsen a játék témájára bemutatót a minta és a leírás alapján! Munkáját a program alapértelmezett formátumának megfelelően snooker néven mentse! A prezentáció szövegét az UTF-8 kódolású szoveg.txt fájlban találja. A prezentációhoz szükséges képek az asztal.png és a bajnok.jpg állományokban vannak.

- 1. A diák háttere legyen egységesen zöld! A szöveg halványsárga, RGB (240; 240; 130) kódú, a cím pedig sárga, RGB (255; 255; 0) kódú színű legyen!
- 2. A bemutató minden szöveges felirata egységesen az alapértelmezettől eltérő, talpatlan betűtípusú legyen!
- 3. Az 1. dián 40, 28 és 20 pontos betűméretet alkalmazzon a mintának megfelelően! A cím félkövér betűstílusú legyen! A dián kétszintű felsorolást alkalmazzon!
- 4. Szúrja be a 2. dia bal oldalára a játékasztal képét az asztal.png állományból, és jobb oldalára 2008 világbajnokának, Ronnie O'Sullivannek a fényképét a bajnok.jpg állományból! A képfeliratok (a mintának megfelelően) bal oldalon a kép felett és jobb oldalon a kép alatt jelenjenek meg! A szöveg 36 pontos betűmérettel készüljön! A képek és a feliratok egymáshoz képest középre legyenek igazítva!
- 5. A 3. dián két golyó ütközését mutatjuk be. A minta szerint a dián öt egyforma méretű és azonos árnyékú golyót ábrázolunk körökkel az alábbiak alapján:
  - a. Az árnyékot egy sötétzöld vonalú és kitöltésű, 30 fokos elforgatással a golyó mögé nyúló ellipszissel ábrázoljuk minden golyónál!
  - b. A golyók közül egy fehér és a másik négy piros, a körvonaluk színe a kitöltő színnel azonos!
  - c. A fehér és az egyik piros golyóval mutatjuk be az ütközést animációval, azaz egymáshoz képest függőlegesen középre legyenek igazítva és érintkezzenek!
  - d. A fehér golyó kattintásra balról, az alapértelmezettnél lassabban ússzon be, majd ütközéskor álljon meg!
  - e. A piros golyó a fehér golyó érkezése után, kattintás nélkül, jobbra, hasonló sebességgel ússzon ki!
  - f. A fehér golyó árnyéka ütközés után a piros golyó takarásában legyen!

15 pont

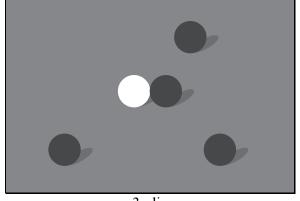
## Minta a Snooker feladathoz:

## Snooker játék

- A játékot 15 piros, 6 színes és egy fehér golyóval játsszák
- A játék célja, hogy zsebbe tegyük a golyókat a szabályoknak megfelelően
  A golyók értékei:



1. dia 2. dia



3. dia

## Forrás:

http://zoldposzto.blog.hu/2008/07/03/ismerkedjetek meg ronnie o sullivan nel http://en.wikipedia.org/wiki/Billiard table