**Legyen Ön is Milliomos** – Leírás/Dokumentáció

1. **A játék leírása**

A program elindítása után a felhasználó több menüpont közül választhat.

* **Indítás**: A játék elindítása
* **Ranglista**: A ranglista megtekintése
* **Leírás**: Megnyitja a játék leírását *(ezt a dokumentumot)*
* **GitHub**: A játék repository-ára irányítja a felhasználót.
* **Kilépés**: A program bezárása
* **Időzítő**: A menüben a felhasználó a csúszka segítségével beállíthatja, hogy a következő játékban milyen időzítést szeretne használni. Minden kérdésnél annyi idő áll rendelkezésre a játékosnak, ahányat itt kiválaszt.

A játékban 15 feleletválasztós kérdésre kell helyesen válaszolni. A kérdések növekvő nehézségi sorrendben vannak. Amennyiben a felhasználó egy kérdésre nem tudja a választ, több lehetőség közül is választhat:

* **Tippelés**: A felhasználó tippelhet, hogy mi a jó válasz, viszont ez nagyon kockázatos.
* **Segítség felhasználása**: A játékosnak háromféle segítsége van, amelyeket a játéktér jobb felső sarkában láthat. Ezek a következők:
  + **Diagram**: Ha a felhasználó az oszlopdiagram jelzésű ikonra kattint, akkor egy algoritmus (az eredeti játékban közönség) megtippeli, hogy melyik lehet a helyes válasz a felsoroltak közül, ezt százalékosan jeleníti meg a játéktéren.
  + **Ötlet**: A villanykörte ikonra kattintva a játékos kap egy tippet a helyes válaszról, ezt világoskék szín fogja jelölni a játéktéren. 67%-os eséllyel a tipp a helyes választ mutatja meg, 11-11-11%-os eséllyel pedig valamelyik helytelen válaszra mutat.
  + **50%**: Az 50%-os ikonra kattintva két helytelen válasz eltávolításra kerül a játéktérről.

Ha egy segítséget a játékos felhasznál, akkor azt egy piros **X** fogja ezt jelezni.

Ha a felhasználó helyesen válaszol egy kérdésre, akkor a következő játék során nagyobb nyereményért játszik.

Ha a játékos helytelenül válaszol egy kérdésre, vagy lejár az időzítő, akkor a 0., 5. vagy 10. kérdés után járó nyereményt kapja meg, annak megfelelően, hogy éppen hányadik kérdésnél tart, lekerekítve. Minden kérdés után a felhasználónak lehetősége van kiszállni és elvinni az addig megszerzett nyereményt, ezt a „Kiszállás” gombra kattintva teheti meg.

A játékos akkor nyeri meg a játékot, ha mind a 15 kérdésre helyesen válaszol.

Ha a játékos megnyerte a játékot, kiszállt, helytelenül válaszolt vagy lejárt az időzítő, feliratkozhat a ranglistára. Ilyenkor láthatja, hogy hány kérdést válaszolt meg helyesen, mekkora összeget nyert, hány segítséget használt, hány másodperces időzítővel játszott, és mennyi ideig játszott. Továbbá megtekintheti, hogy ha feliratkozik a ranglistára, akkor hányadik helyet fogja elfoglalni.

Feliratkozás után a ranglistát megnyitva lehetőség van az aktuális állást megtekinteni.

A játékot lehetőség van akármikor megszakítani a „Megszakítás” gomb segítségével, ebben az esetben az aktuális játék adatai elvesznek.

1. **Alapvető információk:**
   1. A program ötletének eredete:
      * A program a „*Legyen Ön is Milliomos*” című TV műsor adaptációja. Az ötletet egy iskolai projektfeladat ihlette.
   2. A program elkészítésének időpontja:
      * 2023. 11. 23. – 2023. 11. 26.
      * Verzió: **v1.0**
   3. A program hivatkozása:
      * <https://github.com/ZenteCegledi/WhoWantsToBeAMillionare_hu>
   4. A programmal kapcsolatos információk:
      * Program nyelve: **C#**
      * Sablon: **Windows Forms App**
      * Elkészítéshez használt program: **Visual Studio 2022**
      * Adatbázis: **MySQL**
      * Verziókezelés: **GitHub, GitHub Desktop**
   5. A készítővel kapcsolatos információk:
      * Név: **Ceglédi Zente Holló**
      * E-mail cím: [**czh@czh.hu**](mailto:czh@czh.hu)
      * Weboldal: [**https://czh.hu/**](https://czh.hu/)
   6. Licensz:
      * GNU General Public License
2. **Forrás megjelölés:**
   1. Hangok:
      * <https://www.soundboard.com/sb/onemilliondollars>
   2. Hátterek:
      * <https://i.ytimg.com/vi/7mq7wXH8hNo/maxresdefault.jpg>
      * <https://preview.free3d.com/img/2017/08/2704973090839857143/8r1ewh8m.jpg>
   3. Játék alap kinézet:
      * <https://slidelizard.com/en/blog/who-wants-to-be-a-millionaire-powerpoint-template>