## **Rulett Tesztelési Dokumentáció**

Készítette: Magyar Márk és Butty Máté

**Alapfunkciók tesztelése**

1. Program indítása
   * Lépések: Indítsd el a programot!

* Várható eredmény: A Form2 űrlap jelenjen meg a képernyő közepén, a megfelelő címkékkel és szövegdobozokkal.

1. Név és egyenleg megadása
   * Lépések: Írj be egy érvényes nevet és egy pozitív egész számot az egyenleg szövegdobozba. Nyomd meg a 'Megadás' gombot.
   * Várható eredmény: A Form1 űrlap nyílik meg, az egyenleg a megfelelő összeggel jelenik meg.
2. Érvénytelen bemenetek kezelése
   * Lépések:
     + Hagyj üresen bármilyen szövegdobozt.
     + Írj nem numerikus vagy negatív értéket az egyenleg mezőbe.

* Várható eredmény: Hibaüzenet jelenjen meg, amely a helyes bemenetre figyelmeztet.

**Tét elhelyezése**

1. Érvényes tét elhelyezése
   * Lépések: Írj be egy érvényes tétet, például egy kisebb számot az egyenlegnél, majd válaszd ki a tét típusát (pl. 'Piros').
   * Várható eredmény: Az aktuális tét megjelenik az eredménymezőben.
2. Érvénytelen tét összegek
   * Lépések:

* Írj negatív számot a tét mezőbe.
* Írj nullát vagy üres mezőt.
* Írj nagyobb összeget, mint az egyenleged.
  + Várható eredmény: Hibaüzenet jelenik meg, amely az érvénytelen tét összegére figyelmeztet.

1. Tét típus kiválasztása nélküli futtatás
   * Lépések: Írj be egy érvényes tétet, de ne válassz tét típust. Nyomd meg a 'Pörgetés' gombot.
   * Várható eredmény: Hibaüzenet figyelmeztet arra, hogy helyezz el tétet.

**Pörgetés tesztelése**

1. Nyertes szám megjelenítése
   * Lépések: Helyezz el egy érvényes tétet, majd kattints a 'Pörgetés' gombra.
   * Várható eredmény: A nyertes szám és szín meg jelenése az eredménymezőben.
2. Nyertes tét kezelése
   * Lépések: Helyezz el egy nyerő tétet (pl. 'Piros', ha a nyertes szám színe piros).
   * Várható eredmény: A játékos egyenlege frissüljön a megfelelő kifizetéssel.
3. Vesztes tét kezelése
   * Lépések: Helyezz el egy nem nyerő tétet (pl. 'Fekete', ha a nyertes szám színe piros).
   * Várható eredmény: Az elvesztett tét levonásra kerül az egyenlegből.

**Speciális funkciók tesztelése**

1. Számok szerinti tételhelyezés
   * Lépések: Kattints bármelyik szám gombra, helyezz el tétet, és pörgesd meg.
   * Várható eredmény: A megfelelő nyeremény vagy veszteség kezelése.
2. Különleges szorzók ellenőrzése
   * Lépések:

* Válaszd a '1 to 12', 'Odd', vagy '2:1' lehetőséget.
* Pörgesd meg a kereket.
  + Várható eredmény: A megfelelő szorzók érvényesítése.

**Határesetek**

1. Egyenleg nullára csökkenése
   * Lépések: Fogadj annyiszor, hogy az egyenleged nullára csökkenjen.
   * Várható eredmény: A további fogadások lehetetlenné váljanak, figyelmeztető üzenet jelenjen meg.
2. Maximális egyenleg kezelése
   * Lépések: Nyerj többször egymás után, hogy az egyenleg nagyon nagy legyen.
   * Várható eredmény: Az egyenleg helyesen jelenjen meg minden esetben.