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.

2. 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.

3. 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. <u>Érvénytelen tét összegek</u>

- 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.

3. 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.