

Maron Tibor

TETRIS – Tesztelési dokumentáció

Lerak funkció (LE nyílbillentyű): Az elemek lerakása funkció működőképes, minden elemmel tesztelve lett, üres és majdnem teli játéktéren is működik az elvárásoknak megfelelően.

Balratol funkció (BAL nyílbillentyű): A balra tolás funkció minden elemmel tesztelve lett, és az elvárásoknak megfelelően működik.

Jobbratol funkció (JOB nyílbillentyű): A jobbra tolás funkció is minden elemmel tesztelve lett, és szintén az elvárásoknak megfelelően működik.

Forgatás funkció (FEL nyílbillentyű): Minden elemmel tesztelve lett, és működőképes azokban az esetekben, amikor elég szabad hely áll rendelkezésre. Amennyiben viszont ez nem valósul meg, a forgatás sem történik meg.

Új elemek megjelenítése: Ha nincs mozdítható elem, új elem jelenik meg a játéktéren. A tesztek során ez mindig az elvárásoknak megfelelő időben és módon következett be.

Soreltűnés: Teli sor esetén az adott sor eltűnik és a felette lévők lejjebb csúsznak eggyel. Ez a funkció működik akkor is, ha egyszerre több sornak kell eltűnnie (legfeljebb négy tűnhet el egyszerre). A tesztek során a pontszám is mindig a megfelelő módon nőtt ilyen esetekben is.

Játék vége: Ha a játéktér kezdőrésze betelt megjelenik a játék vége képernyő. Ez a tesztelés során kivétel nélkül mindig így volt.

Eredmények megjelenítése: Az eredeti eredmények.txt beolvasása után a ranglista megjelenítése az elvárásoknak megfelelően működik.

Eredmények megjelenítése eredmények.txt nélkül: Ebben az esetben a nevek helyén nem jelenik meg semmi, a pontszámok helyén pedig nullák vannak.

Eredmények kiírása fájlba, ha nem található az eredeti eredmények.txt: Ebben az esetben csupa nulla kerül kiírásra a fájlba.

Új TOP 10 eredmény: mivel a játék nem enged más karaktereket, csupán az angol ábécé betűit, és abból is legfeljebb kilencet, így akármilyen betűsorozat beírása esetén sem történik semmi olyan, ami ne lenne az elvárásoknak megfelelő.

Új TOP 10 eredmény, ha nincs beolvasott eredmények.txt: Ilyenkor az elért pontszám a legelső helyre kerül a névvel együtt. Kiíráskor viszont a többi eredmény helyére üres név és 0 pontszám kerül.