Tesztelés:

Fekete dobozos tesztelés:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Input file neve | Teszt | Bemenet | Várt kimenet |
| data1.txt | Mark esik ki másodjára | data1.txt tartalma  5 hosszú pálya  1 Tactical játékos  1 Greedy játékos  1 Careful játékos | Az első játékos aki kiesik az Gergo nevű játékos, a második játékos pedig aki kiesik Mark nevű játékos.  -500 értékkel veszít.  Ennek a 7. körben kell megtörténnie |
| data2.txt | Gergo esik ki másodjára | Data2.txt tartalma  4 hosszú pálya  1 Tactical játékos  2 Greedy játékos  0 Careful játékos  Nincs luck mező | Az első játékos aki kiesik az Balint nevű játékos, a második játékos pedig aki kiesik Gergo nevű játékos.  -3500 értékkel veszít.  Ennek a 4. körben kell megtörténnie |
| data3.txt | Balint esik ki másodjára | Data3.txt tartalma  4 hosszú pálya  1 Tactical játékos  1 Greedy játékos  1 Careful játékos | Az első játékos aki kiesik az Gergo nevű játékos, a második játékos pedig aki kiesik Balint nevű játékos.  -2000 értékkel veszít.  Ennek a 12. körben kell megtörténnie. A Greedy taktika sok property eseten nem hatasos. |
| data4.txt | üres txt bemenet | üres txt | Error |
| data5.txt | Hibás a hosszúság megadás valahol a txt bemenetben | Elírt txt | Error |

Fekete dobozos tesztelés:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Teszteset neve | Leírás | Eredmény | Elvart eredmény |
| testRoundTest1 | Leteszteli a round függvényt az első körben, minden lépés helyességét az 1. bemeneten | 6 true eredmény | 6 true eredény |
| testRoundTest2 | Leteszteli a round függvényt az első körben, minden lépés helyességét az 1. bemeneten | 6 true eredmény | 6 true eredmény |
| testRoundTest3 | Leteszteli a round függvényt az első körben, minden lépés helyességét az 1. bemeneten | 6 true eredmény | 6 true eredmény |
| dieTest1 | Teszteli hogy torlodnek e a jatekos tulajdonai | False | False |
| dieTest2 | Teszteli hogy torlodnek e a jatekos tulajdonai | False | False |
| endOfGameTest1 | Leteszteli vege van e a jateknak, mikor nincs | False | False |
| endOfGameTest2 | Leteszteli vege van e a jateknak, mikor igaz | True | True |
|  |  |  |  |

