

Hallgatót sikeresen megvédi-e a tvsz. Várható hibajegy: nem fér be a szobába, nem védi meg, és kibukik.

- **Bemenet**
 create_room szoba1
 create_room szoba2
 connect szoba1 szoba2
 add_character hallgato szoba1 h1
 add_character oktato szoba2 o1
 spawn_item tvsz szoba1 tvsz1
 pick h1 tvsz1
 move h1 szoba2
- **Kimenet**
 Szoba hozzáadása sikeres.
 Szoba hozzáadása sikeres.
 Szobák összekapcsolása sikeres.
 Karakter sikeresen hozzáadva.
 Karakter sikeresen hozzáadva.
 Tárgy hozzáadása sikeres.
 Tárgy felvétele sikeres.
 Karakter mozgása sikeres.

8.2.9 Teszteset9

- **Leírás**
 Hallgató mozgása egy olyan szobába, ami gázos, de a hallgatónál van maszk, ami megvédi, így nem veszti el az eszméletét.
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
 Hallgatót sikeresen megvédi-e a maszk a gáztól. Várható hibajegy: nem fér be a szobába, nem védi meg, és eszméletetveszt.
- **Bemenet**
 create_room szoba1
 create_room gazosszoba1
 connect szoba1 gazosszoba1
 add_character hallgato szoba1 h1
 spawn_item maszk szoba1 m1
 pick h1 m1
 move h1 gazosszoba1
- **Kimenet**
 Szoba hozzáadása sikeres.
 Szoba hozzáadása sikeres.
 Szobák összekapcsolása sikeres.
 Karakter sikeresen hozzáadva.
 Tárgy hozzáadása sikeres.
 Tárgy felvétele sikeres.
 Karakter mozgása sikeres.

8.2.10 Teszteset10

- **Leírás**
 Oktató mozgása egy olyan szobába, ami gázos, de az oktatónál van maszk, ami megvédi, így nem veszti el az eszméletét.
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**

Oktatót sikeresen megvédi-e a maszk a gáztól. Várható hibajegy: nem fér be a szobába, nem védi meg, és eszméletetveszt.

- **Bemenet**
 create_room szoba1
 create_room gazosszoba1
 connect szoba1 gazosszoba1
 add_character oktato szoba1 o1
 spawn_item maszk szoba1 m1
 pick o1 m1
 move o1 gazosszoba1
- **Kimenet**
 Szoba hozzáadása sikeres.
 Szoba hozzáadása sikeres.
 Szobák összekapcsolása sikeres.
 Karakter sikeresen hozzáadva.
 Tárgy hozzáadása sikeres.
 Tárgy felvétele sikeres.
 Karakter mozgása sikeres.

8.2.11 Teszteset11

- **Leírás**
 Hallgató mozgása egy olyan szobába, ami gázos, és nincs nála semmilyen tárgy, ami megvédi a gáztól, így eszméletetveszt.
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
 Hallgató eszméletetveszt-e. Várható hibajegy: nem fér be a szobába, nem vesz eszméletet.
- **Bemenet**
 create_room szoba1
 create_room gazosszoba1
 connect szoba1 gazosszoba1
 add_character hallgato szoba1 h1
 move h1 gazosszoba1
- **Kimenet**
 Szoba hozzáadása sikeres.
 Szoba hozzáadása sikeres.
 Szobák összekapcsolása sikeres.
 Karakter sikeresen hozzáadva.
 Karakter mozgása sikeres.

8.2.12 Teszteset12

- **Leírás**
 Oktató mozgása egy olyan szobába, ami gázos, és nincs nála semmilyen tárgy, ami megvédi a gáztól, így eszméletetveszt.
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
 Oktató eszméletetveszt-e. Várható hibajegy: nem fér be a szobába, nem vesz eszméletet.
- **Bemenet**
 create_room szoba1
 create_room gazosszoba1
 connect szoba1 gazosszoba1

add_character oktato szoba1 o1
move o1 gazosszoba1

- **Kimenet**

Szoba hozzáadása sikeres.
Szoba hozzáadása sikeres.
Szobák összekapcsolása sikeres.
Karakter sikeresen hozzáadva.
Karakter mozgása sikeres.

8.2.13 Teszteset13

- **Leírás**

Hallgató mozgása egy olyan szobába, ahol van oktató, de a hallgatónál nincs olyan tárgy, ami megvédené őt, ezért kibukik.

- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**

Hallgatót kibukott-e. Várható hibajegy: nem fér be a szobába, nem bukik ki.

- **Bemenet**

create_room szoba1
create_room szoba2
connect szoba1 szoba2
add_character hallgato szoba1 h1
add_character oktato szoba2 o1
move h1 szoba2

- **Kimenet**

Szoba hozzáadása sikeres.
Szoba hozzáadása sikeres.
Szobák összekapcsolása sikeres.
Karakter sikeresen hozzáadva.
Karakter sikeresen hozzáadva.
Karakter mozgása sikeres.

8.2.14 Teszteset14

- **Leírás**

Tárgyak elhelyezésének tesztje. Mivel minden tárgyra azonosan működik, és egy nem túl bonyolult funkció tesztje, ezért csak egy tárgyra tesztelünk.

- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**

Tárgy elhelyezése adott szobában sikeresen megtörténik-e. Várható hibajegy: nem sikerül elhelyezni.

- **Bemenet**

create_room szoba1
spawn_item maszk szoba1 m1

- **Kimenet**

Szoba hozzáadása sikeres.
Tárgy hozzáadása sikeres.

8.2.15 Teszteset15

- **Leírás**

A paraméterként megadott fájl tartalmát használva betölti az abban leírtakat.

- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**

Valóban betöltődik-e a fájl tartalma, ahogy vártuk. Várható hibajegy: Nem sikerült a betöltés művelet.

- **Bemenet**
load file1
- **Kimenet**
Fájl sikeresen betöltve.

8.2.16 Teszteset16

- **Leírás**
A paraméterként megadott fájlba kimentjük a játék jelenlegi állapotát.
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
Valóban megtörténik-e a fájlba mentés a helyes adatokkal, ahogy vártuk. Várható hibajegy: Nem sikerült a mentés művelet.
- **Bemenet**
save file1
- **Kimenet**
Fájl sikeresen mentve.

8.2.17 Teszteset17

- **Leírás**
Két szoba egyesülése
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
Sikeresen egyesül-e a szoba, az egyesült szoba tulajdonságai megfelelőek lesznek-e
- **Bemenet**
create_room szoba1 2
create_room szoba2 5
create_room szoba3 1
connect szoba1 szoba3
connect szoba3 szoba1
spawn_item maszk szoba2 m1
merge szoba1 szoba2
- **Kimenet**
egyesules sikeres
befogadokepesség sikeres
szomszed sikeres
targy sikeres

8.2.18 Teszteset18

- **Leírás**
Egy gázos és egy nem gázos szoba egyesítése
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
Sikeresen egyesül-e a szoba, az egyesült szoba tulajdonságai megfelelőek lesznek-e
- **Bemenet**
create_room szoba1 2
create_room szoba2 gázos 5
merge szoba1 szoba2
- **Kimenet**
egyesules sikeres
gázos egyesules sikeres

8.2.19 Teszteset19

- **Leírás**
Egy elátkozott és egy nem elátkozott szoba egyesítése
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**

Sikeresen egyesül-e a szoba, az egyesült szoba tulajdonságai megfelelőek lesznek-e

- **Bemenet**
create_room szoba1 2
create_room szoba2 elatkozott 5
merge szoba1 szoba2
- **Kimenet**
egyesules sikeres
elatkozott egyesules sikeres

8.2.20 Teszteset20

- **Leírás**
Egy elátkozott nem gázos és egy nem elátkozott gázos szoba egyesítése
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
Sikeresen egyesül-e a szoba, az egyesült szoba tulajdonságai megfelelőek lesznek-e
- **Bemenet**
create_room szoba1 gazos 2
create_room szoba2 elatkozott 5
merge szoba1 szoba2
- **Kimenet**
egyesules sikeres
elatkozott egyesules sikeres
gazos egyesules sikeres

8.2.21 Teszteset21

- **Leírás**
Két egyesült szoba megfelelően osztódik-e
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
Sikeresen osztódik-e a szoba, visszaállnak-e az egyesülés előtti állapotukba
- **Bemenet**
create_room szoba1 2
create_room szoba2 5
create_room szoba3 1
connect szoba1 szoba3
connect szoba3 szoba1
spawn_item maszk szoba2 m1
merge szoba1 szoba2
split szoba1
- **Kimenet**
osztodas sikeres
befogadokepesseg sikeres
szomszed sikeres
targy sikeres

8.2.22 Teszteset22

- **Leírás**
Egy gázos és egy nem gázos egyesült szoba megfelelően osztódik-e
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
Sikeresen osztódik-e a szoba, visszaállnak-e az egyesülés előtti állapotukba
- **Bemenet**
create_room szoba1 2
create_room szoba2 gazos 5
merge szoba1 szoba2

- split szoba1
- **Kimenet**
osztodas sikeres
gazos osztodas sikeres

8.2.23 Teszteset23

- **Leírás**
Egy elátkozott és egy nem elátkozott egyesült szoba megfelelően osztódik-e
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
Sikeresen osztódik-e a szoba, visszaállnak-e az egyesülés előtti állapotukba
- **Bemenet**
create_room szoba1 2
create_room szoba2 elatkozott 5
merge szoba1 szoba2
split szoba1
- **Kimenet**
osztodas sikeres
elatkozott osztodas sikeres

8.2.24 Teszteset24

- **Leírás**
Egy gázos nem elátkozott és egy elátkozott nem gázos egyesült szoba megfelelően osztódik-e
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
Sikeresen osztódik-e a szoba, visszaállnak-e az egyesülés előtti állapotukba
- **Bemenet**
create_room szoba1 gazos 2
create_room szoba2 elatkozott 5
merge szoba1 szoba2
split szoba1
- **Kimenet**
osztodas sikeres
elatkozott osztodas sikeres
gazos osztodas sikeres

8.2.25 Teszteset25

- **Leírás**
Egy korábban egyesült, de már visszaosztódott szobára meghívódik az osztódás
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
Ebben az esetben nem kell történnie semminek, hiszen csak olyan szoba osztódhat, amely egyesült már
- **Bemenet**
create_room szoba1 2
create_room szoba2 5
merge szoba1 szoba2
split szoba1
split szoba1
- **Kimenet**
első osztodas sikeres
második nem osztodas sikeres

8.2.26 Teszteset26

- **Leírás**

- Egy tárgyat felvesz egy hallgató.
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
A tárgy megjelenik-e a karakternél, akkor sikeres ha nem akkor a teszt megbukott.
- **Bemenet**
create_room szoba1
spawn_item söröspohar1
add_character hallgato1
pick hallgato1 söröspohar1
- **Kimenet**
A tárgyfelvétel sikeres.

8.2.26 Teszteset27

- **Leírás**
Egy tárgyat eldob egy hallgató.
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
A tárgy eltűnik-e a karaktertől, akkor sikeres ha nem akkor a teszt megbukott.
- **Bemenet**
create_room szoba1
spawn_item söröspohar1
add_character hallgato1
pick hallgato1 söröspohar 1
throw hallgato1 sorospohar1
- **Kimenet**
A tárgy sikeresen eltűnt.

8.2.26 Teszteset28

- **Leírás**
Egy tárgyat használ egy hallgató.
- **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**
A tárgy use függvénye helyesen hívódik-e. Ha nem hívódik meg akkor sikertelen a teszt.
- **Bemenet**
create_room szoba1
spawn_item camembert1
add_character hallgato1
pick hallgato1 camembert1
use hallgato1 camembert1
- **Kimenet**
A tárgy használata sikeres.

8.3 A tesztelést támogató programok tervei

Minden tesztesethez tartozni fog egy bemeneti fájl, ahol a parancsok lesznek az adott teszt vizsgálatához, illetve egy kimeneti fájl ahol az elvárt eredmény lesz. A load paranccsal betöltött fájlból elindítjuk a tesztesetet és a kimenetet összehasonlítjuk a kimeneti fájlal. Ha egyezik akkor kiírja, hogy SUCCESS, ha nem akkor, hogy FAIL. Ezen kívül parancssorból is indíthatók tesztek. A tesztelésre külön programot nem használunk. Lesz egy testAll parancs ami az összes tesztet futtatja.

Napló

Kezdet	Időtartam	Résztevők	Leírás
2024.04.10. 21:30	1 óra	Csapat	Értekezlet: Döntések: Javítások megbeszélése. Feladatok kiosztása.
2024.04.12. 9:00	3 óra	Czotter	8.2.1 - 8.2.14 tesztesetek megírása. Javítások 8.0.1 és 8.0.2 elkészítése. Szoba, ElátkozottSzoba osztályleírások egy részének elkészítése.
2024.04.14. 18:00	2 óra	Tarsoly	Szoba befejezése, és az osztódás és egyesülés tesztjeinek megírása.
2024.04.14. 21:00	1 óra	Csapat	Értekezlet: Döntések, kérdések megbeszélése, részletes tervek átbeszélése.
2024.04.14. 23:30	2 óra	Németh	Tárgyakkal kapcsolatos tervek.
2024.04.14. 23:00	2,5 óra	Schulcz	Javítás és Karakterekkel kapcsolatos osztályok és metódusok tervei, állapotgépek.
2024.04.15. 11	2 óra	Hermann	Game, Pálya és Logarléc osztályok megírása, valamint a Throw, Pick, Use parancsokhoz a tesztek megírásam dokumentum szerkesztése.