### Sikeres szobaváltás (8.2.11)

* **Leírás**

Van négy szoba, az első és a másik három között van ajtó. Az első szobában van egy karakter. A karakter át akar lépni egy másik szobába. A második szoba ajtaja egyirányú az első szoba felé. A harmadik szoba ajtaja zárva van. A negyedik szobába sikeresen átlép a karakter.

* **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**

Szobaváltás

* **Bemenet**

NewRoom - - 1 - - 0

NewRoom - - 1 - - 0

NewRoom - - 1 - - 0

NewRoom - - 1 - - 0

NewDoor r0 r1 + -

NewDoor r1 r2 - +

NewDoor r1 r3 - -

NewStudent – r1

Enter s0 d01

Enter s0 d12

Enter s0 d13

* **Elvárt kimenet**

r0 created

r1 created

r2 created

r3 created

d01 created

d12 created

d13 created

s0 created in r1

s0 failed to enter r0

s0 failed to enter r2

s0 entered r3

### Gázos szoba (8.2.13 és 30)

* **Leírás**

Van egy hallgató egy sima szobában, nála egy Camembert, egy TVSZ és egy söröskorsó. A hallgató használja a camembert és a szoba gázos lesz. A hallgató elkábul, ezért a földre dobja nála lévő söröskorsót és TVSZ-t.

* **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**

Camembert, gázos szoba

* **Bemenet**

NewRoom - - 1 - - 0

NewStudent – r0

NewItem 4 r0 s0

NewItem 5 - s0

NewItem 6 - s0

Use s0 i0

* **Elvárt kimenet**

r0 created

s0 created in r0

i0 created in s0

i1 created in s0

i2 created in s0

s0 gassed r0

i1 added to r0

i2 added to r0

### 8.2.14 tesztelve 8.2.11-ben

### 8.2.15 átalakítva

* **Leírás**

Van két szomszédos szoba, az első sima, benne egy hallgató nála egy maszk és egy légfrissítő. A második gázos. A hallgató átlép a következő szobába majd használja a légfrissítőt.

* **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**

Maszk, légfrissítő

* **Bemenet**

NewRoom - 0 1 - - 0

NewRoom + 0 1 - - 0

NewDoor r0 r1 - -

NewStudent - r0

NewItem 3 - s0 3 -

NewItem 7 - s0 -

Enter s0 d01

Use i1

* **Elvárt kimenet**

r0 created

r1 created

r1 is gassed

d01 created

s0 created in r0

i0 created in s0

s0 picked up i0

i1 created in s0

s0 picked up i1

s0 entered r1

s0 degassed r1

### 8.2.16 tesztelve 8.2.18-ban

### TVSZ használata (8.2.18)

* **Leírás**

Van öt szomszédos szoba, az elsőben egy hallgató nála egy tvsz, a többiben egy-egy tanár. A hallgató mindig átlép a következő szobába. A hallgató felhasználja a tvsz-t, ami elfogy és utána kibukik.

* **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**

TVSZ, kibukás

* **Bemenet**

NewRoom - - 10 - - 0

NewRoom - - 10 - - 0

NewRoom - - 10 - - 0

NewRoom - - 10 - - 0

NewRoom - - 10 - - 0

NewDoor r0 r1 - -

NewDoor r1 r2 - -

NewDoor r2 r3 - -

NewDoor r3 r4 - -

NewStudent – r0

NewItem 5 r0 s0

NewTeacher - - r1

NewTeacher - - r2

NewTeacher - - r3

NewTeacher - - r4

Enter s0 d01

Enter s0 d12

Enter s0 d23

Enter s0 d34

* **Elvárt kimenet**

r0 created

r1 created

r2 created

r3 created

r4 created

d01 created

d12 created

d23 created

d34 created

s0 created in r0

i0 created in r0 s0

t0 created in r1

t1 created in r1

t2 created in r1

t3 created in r1

s0 entered r1

s0 used i0

s0 entered r2

s0 used i0

s0 entered r3

s0 used i0

s0 entered r4

s0 failed

### 8.2.21 tesztelve 8.2.18-ban

### Takarító (8.2.26 és 27)

* **Leírás**

Van két szoba, egyik gázos. A nem gázos szobában van egy takarító. A gázos szobában van egy hallgató, aki a maszkja hatása alatt van. A takarító átlép a gázos szobába. A takarító kitessékeli a hallgatót, a hallgató átkerül a sima szobába. A gázos szoba elveszti a gázos tulajdonságát.

* **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**

Takarító

* **Bemenet**

NewRoom - - 1 - - 0

NewRoom + - 1 - - 0

NewDoor r0 r1 - -

NewStudent r1 -

NewItem 3 - s0

NewCleaner - r0

Enter c0 d01

* **Elvárt kimenet**

r0 created

r1 created

d01 created

s0 created

i0 created in s0

c0 created

c0 entered r1

s0 entered r0

r1 is now clean

### Maszk és hamis maszk (8.2.28 és 29)

* **Leírás**

Van két szoba az első sima, a második gázos. Van két hallgató a sima szobában, az egyik hallgatónál egy hamis maszk, a másiknál igazi van. Mindkét hallgató átlép a második szobába. Az első hallgató elkábul, ezért a földre dobja nála lévő hamis maszkot**.** A másik hallgató lépdel a két szoba között amíg el nem éri a maszk maximális használható számát. Következőre elkábul a gázos szobában.

* **Ellenőrzött funkcionalitás, várható hibahelyek**

Maszk

* **Bemenet**

NewRoom - - 1 - - 0

NewRoom + - 1 - - 0

NewDoor r0 r1 - -

NewStudent r0 -

NewStudent r0 -

NewItem 3 + s0 -

NewItem 3 - s1 -

Enter s0 d01

Enter s1 d01

Enter s1 d01

Enter s1 d01

Enter s1 d01

Enter s1 d01

Enter s1 d01

Enter s1 d01

* **Elvárt kimenet**

r0 created

r1 created

d01 created

s0 created in r0

s1 created in r0

i0 created in s0

i1 created in s1

s0 entered r1

s0 is dazed

i0 added to r1

s1 entered r1

s1 entered r0

s1 entered r1

s1 entered r0

s1 entered r1

s1 entered r0

s1 entered r1

s1 is dazed