**use case-ek word változatai – 32-35.**

# LISTA

32. számú use case – Gombatest sikeres spórakilövése szomszédos tektonra

33. számú use case – Gombatest sikeres spórakilövése szomszédos tekton szomszédjára

34. számú use case – Gombatest sikertelen spórakilövése szomszédos tekton szomszédjára

35. számú use case – Gombatest sikertelen spórakilövése szomszédos tekton szomszédjánál távolabb lévő tektonra

# 32. számú use case – Gombatest sikeres spórakilövése szomszédos tektonra

|  |  |
| --- | --- |
| **Use-case neve** | Gombatest sikeres spórakilövése szomszédos tektonra |
| **Rövid leírás** | A FertileTectonon lévő MB gombatest A FertileTectonnal szomszédos B FertileTectonra kilövi a spóráit. |
| **Aktorok** | Tesztelő |
| **Alapállapot** | Létezik A és B FertileTecton, amelyek szomszédosak egymással. A FertileTectonon található MB gombatest. |
| **Bemenet** | Meghívódik az MB.ejectSpores(B) metódus. |
| **Kommunikációs diagram** | xxx. sz. kommunikációs diagram |
| **Forgatókönyv** | 1. MB gombatest utasítást kap, hogy lője ki a spóráit B FertileTectonra. 2. MB gombatest utasítására A FertileTecton kiszámolja, hogy milyen messze van tőle B FertileTecton. 3. MB gombatest a még megmaradt spórakilövéseinek száma és a tektontávolság alapján meghatározza, hogy el tud-e lőni B FertileTectonra. 4. Mivel MB gombatest a vizsgálat eredményeként el tud lőni B FertileTectonra és még maradt spórakilövése, MB gombatest utasítására B FertileTecton az MB gombatest által kilőtt spórákat hozzáadja a rajta (B FertileTectonon) lévő spórák listájához.  * azt h A leveszi a spóralistájából a kilőtt spórákat, ne írjuk ide? |
| **Kimenet (a szkeleton kezelői felületének terve, dialógusok)** | Tesztelő  =ejectSpores(B: FertileTecton) => MB: MushroomBody  MB: MushroomBody  =distance(B: FertileTecton) => A: FertileTecton  <= distance: int =A: FertileTecton  =transferSpores(mushroomSpores) => B: FertileTecton |

# 33. számú use case – Gombatest sikeres spórakilövése szomszédos tekton szomszédjára

|  |  |
| --- | --- |
| **Use-case neve** | Gombatest sikeres spórakilövése szomszédos tekton szomszédjára |
| **Rövid leírás** | A FertileTectonon lévő MB gombatest A FertileTecton szomszédos tektonjával (B FertileTecton) szomszédos C FertileTectonra kilövi a spóráit. A tektonok egyébként egymásnak nem szomszédai. |
| **Aktorok** | Tesztelő |
| **Alapállapot** | Létezik A és C FertileTecton. Mindketten szomszédosak egy harmadik tektonnal (B FertileTecton), de egymásnak nem szomszédai. A FertileTectonon található MB gombatest. |
| **Bemenet** | Meghívódik az MB.ejectSpores(B) metódus.  Biztos h a B-re lő? |
| **Kommunikációs diagram** | xxx. sz. kommunikációs diagram |
| **Forgatókönyv** | 1. MB gombatest utasítást kap, hogy lője ki a spóráit C FertileTectonra. 2. MB gombatest utasítására A FertileTecton kiszámolja, hogy milyen messze van tőle C FertileTecton. 3. MB gombatest a még megmaradt spórakilövéseinek száma és a tektontávolság alapján meghatározza, hogy el tud-e lőni C FertileTectonra. 4. Mivel MB gombatest a vizsgálat eredményeként el tud lőni C FertileTectonra és még maradt spórakilövése, MB gombatest utasítására C FertileTecton az MB gombatest által kilőtt spórákat hozzáadja a rajta (C FertileTectonon) lévő spórák listájához.  * azt h A leveszi a spóralistájából a kilőtt spórákat, ne írjuk ide? |
| **Kimenet (a szkeleton kezelői felületének terve, dialógusok)** | Tesztelő  =ejectSpores(C: FertileTecton) => MB: MushroomBody  MB: MushroomBody  =distance(C: FertileTecton) => A: FertileTecton  <= distance:int =A: FertileTecton  =transferSpores(mushroomSpores) => C: FertileTecton |

# 34. számú use case – Gombatest sikertelen spórakilövése szomszédos tekton szomszédjára

|  |  |
| --- | --- |
| **Use-case neve** | Gombatest sikertelen spórakilövése szomszédos tekton szomszédjára |
| **Rövid leírás** | A FertileTectonon lévő MB gombatest A FertileTecton szomszédos tektonjával (B FertileTecton) szomszédos C FertileTectonra lőné ki a spóráit (a tektonok egyébként egymásnak nem szomszédai), amit azonban nem tud megtenni, mert nem ez MB gombatest utolsó kilövése, így szomszédos tekton szomszédjára nem lőhet. |
| **Aktorok** | Tesztelő |
| **Alapállapot** | Létezik A és C FertileTecton. Mindketten szomszédosak egy harmadik tektonnal (B FertileTecton), de egymásnak nem szomszédai. A FertileTectonon található MB gombatest. |
| **Bemenet** | Meghívódik az MB.ejectSpores(C) metódus. |
| **Kommunikációs diagram** | xxx. sz. kommunikációs diagram |
| **Forgatókönyv** | 1. MB gombatest utasítást kap, hogy lője ki a spóráit C FertileTectonra. 2. MB gombatest utasítására A FertileTecton kiszámolja, hogy milyen messze van tőle C FertileTecton. 3. MB gombatest a még megmaradt spórakilövéseinek száma és a tektontávolság alapján meghatározza, hogy el tud-e lőni C FertileTectonra. 4. Mivel nem ez MB gombatest utolsó kilövése, így szomszédos tekton szomszédjára, azaz C FertileTectonra nem lőhet spórát. |
| **Kimenet (a szkeleton kezelői felületének terve, dialógusok)** | Tesztelő  =ejectSpores(C: FertileTecton) => MB: MushroomBody  MB: MushroomBody  =distance(C: FertileTecton) => A: FertileTecton  <= distance: int =A: FertileTecton |

# 35. számú use case – Gombatest sikertelen spórakilövése szomszédos tekton szomszédjánál távolabb lévő tektonra

|  |  |
| --- | --- |
| **Use-case neve** | Gombatest sikertelen spórakilövése szomszédos tekton szomszédjánál távolabb lévő tektonra |
| **Rövid leírás** | A FertileTectonon lévő MB gombatest olyan D FertileTectonra lőné ki a spóráit, amely A FertileTecton szomszédos tektonjával (B FertileTecton) szomszédos C FertileTecton szomszédja (a tektonok egyébként egymásnak nem szomszédai), amit azonban nem tud megtenni, mert D FertileTecton túl messze van és rá MB gombatest – fejlettségétől függetlenül – nem lőhet spórát. |
| **Aktorok** | Tesztelő |
| **Alapállapot** | Létezik A, B, C és D FertileTecton, amelyek a következőképpen szomszédosak (a szomszédosságot a – jelöli): A–B–C–D. A FertileTectonon található MB gombatest. |
| **Bemenet** | Meghívódik az MB.ejectSpores(D) metódus. |
| **Kommunikációs diagram** | xxx. sz. kommunikációs diagram |
| **Forgatókönyv** | 1. MB gombatest utasítást kap, hogy lője ki a spóráit D FertileTectonra. 2. MB gombatest utasítására A FertileTecton kiszámolja, hogy milyen messze van tőle D FertileTecton. 3. MB gombatest a még megmaradt spórakilövéseinek száma és a tektontávolság alapján meghatározza, hogy el tud-e lőni D FertileTectonra. 4. Mivel D FertileTecton túl messze van, rá MB gombatest nem lőhet spórát. |
| **Kimenet (a szkeleton kezelői felületének terve, dialógusok)** | Tesztelő  =ejectSpores(D: FertileTecton) => MB: MushroomBody  MB: MushroomBody  =distance(D: FertileTecton) => A: FertileTecton  <= distance: int =A: FertileTecton |