

## 5.2 A szkeleton kezelői felületének terve, dialógusok

- menu
- action -> reaction
- double action

A felhasználó egy menü listából választhatja ki, hogy melyik teszt esetet szeretné lejátszani. Ezt a kezelőfelületen a teszt megfelelő számának beírásával teheti ezt meg. A listából a következő eseteket lehet választani:

1. rovar lép
2. rovar elrágja a fonalat
3. rovar eszik
4. rovar gyorsul
5. rovar lassul
6. rovar lebénul
7. rovar nem tud rágni
8. rovar bénulása megszűnik
9. fonal nő
10. fonal nő spórával
11. fonal elhal
12. gomba nő
13. gomba spórát szór
14. gomba elpusztul
15. tekton eltörik
16. tektonon nem tud nőni gomba
17. tektonon maximum 1 fonál nő
18. tektonon több fonal is nő
19. tekton elpusztítja a fonalat

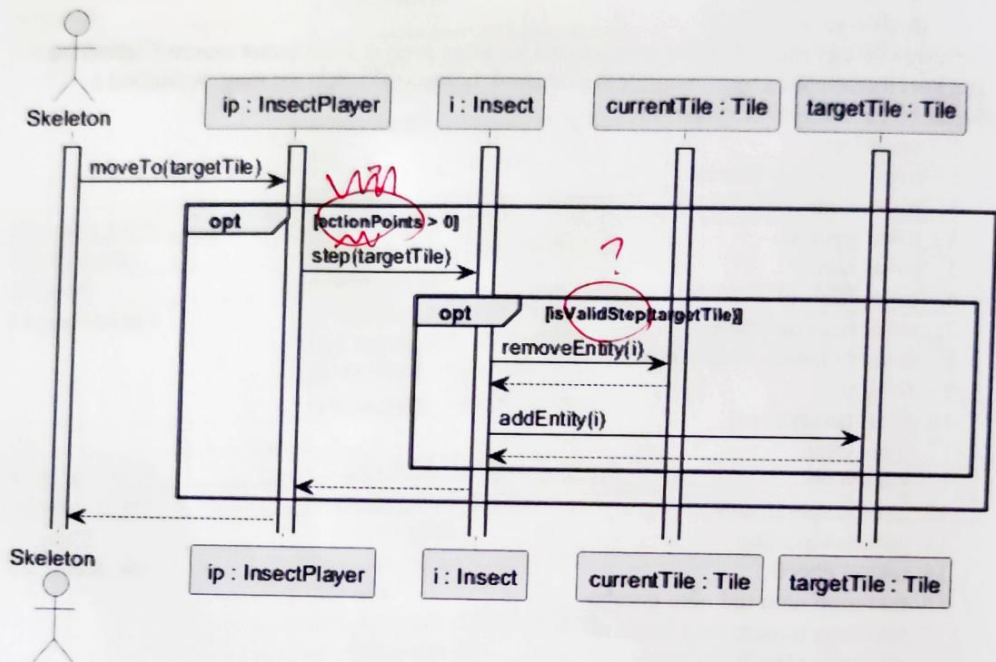
A megadott játékeset szimulálása úgy működik, hogy a konzol ablak kiírja, hogy milyen cselekvést küldtünk el a programnak, hogy hajtson végre, majd ennek bekövetkezéséről olvashatunk a következő sorban. Ezzel a módszerrel követjük végig az egész játékesztet. Először inicializáljuk a játékteret a megfelelő szereplőkkel és körülményekkel, majd elvégezzük az akciót.

Előfordulhat, hogy egy tevékenység további részlépéseket igényel. Ilyenkor, az adott részlépéseket egy tabulálással beljebb írjuk ki, majd mikor a részfolyamat elvégződött a tabulálást megszüntetjük.

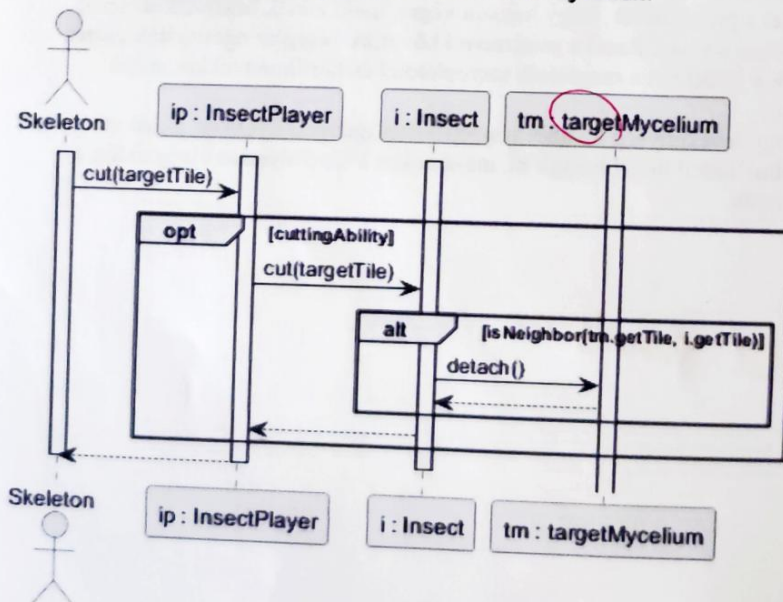
✓ *szűkös formátum*

## 5.3 Szekvencia diagramok a belső működésre

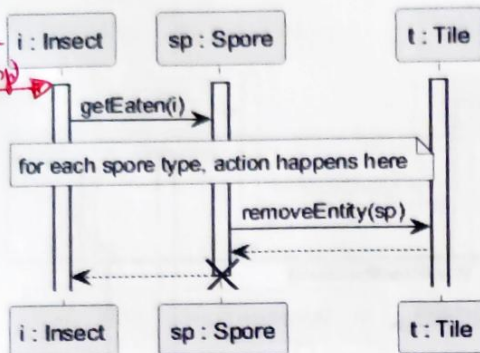
## 1. Insect player moving to a tile



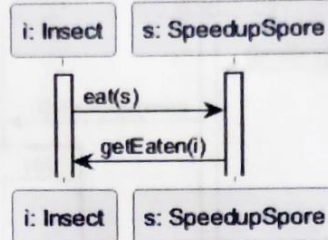
## 2. InsectCutMycelium - Insect cuts Mycelium



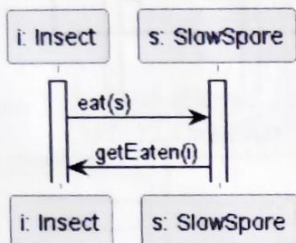
## 3. Insect player eating a spore



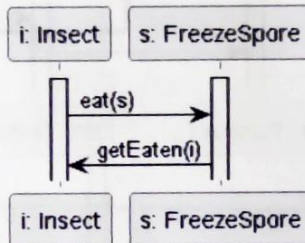
## 4. Speedup spore affecting insect



## 5. Slowing spore affecting insect

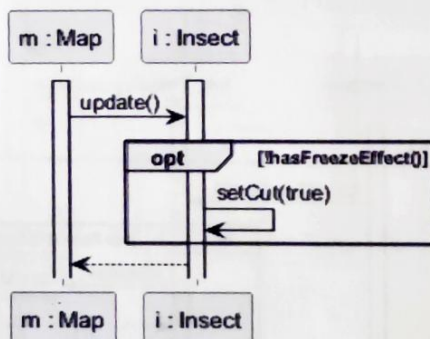
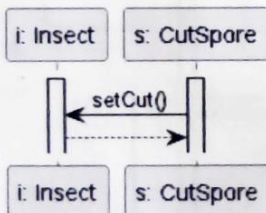


## 6. Freezing spore affecting insect



## 8. Insect freeze times out

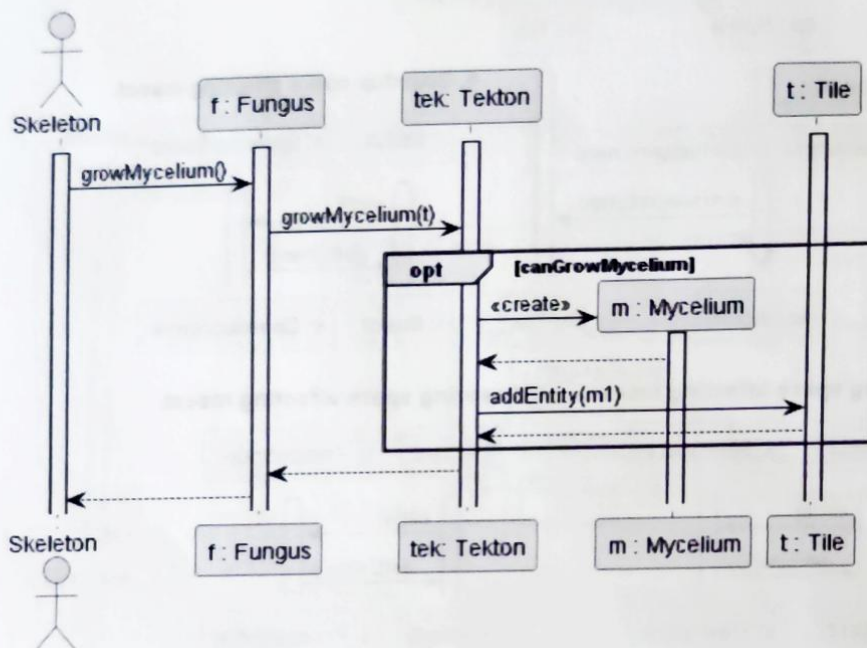
## 7. Cut spore affecting insect



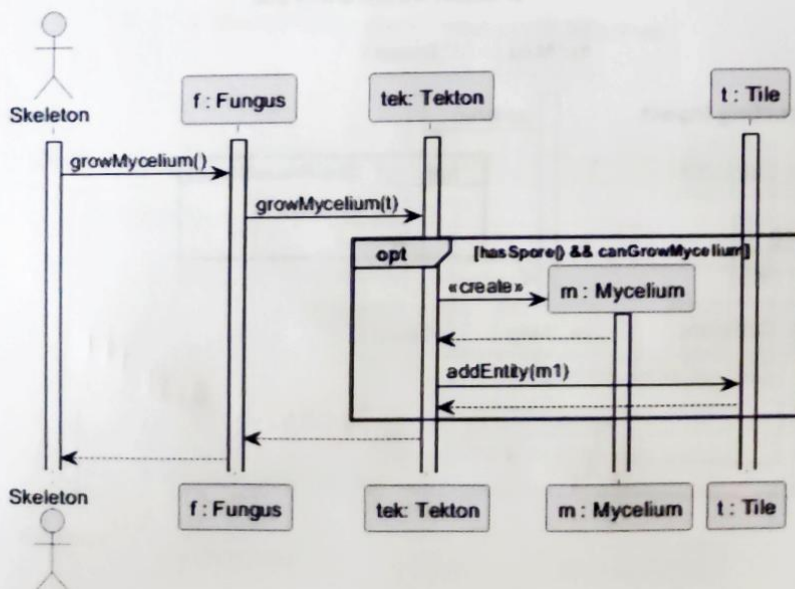
feljes evetse mezevenia kell !!!



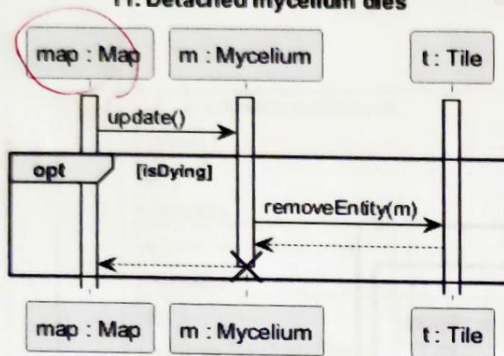
## 9. Mycelium growing



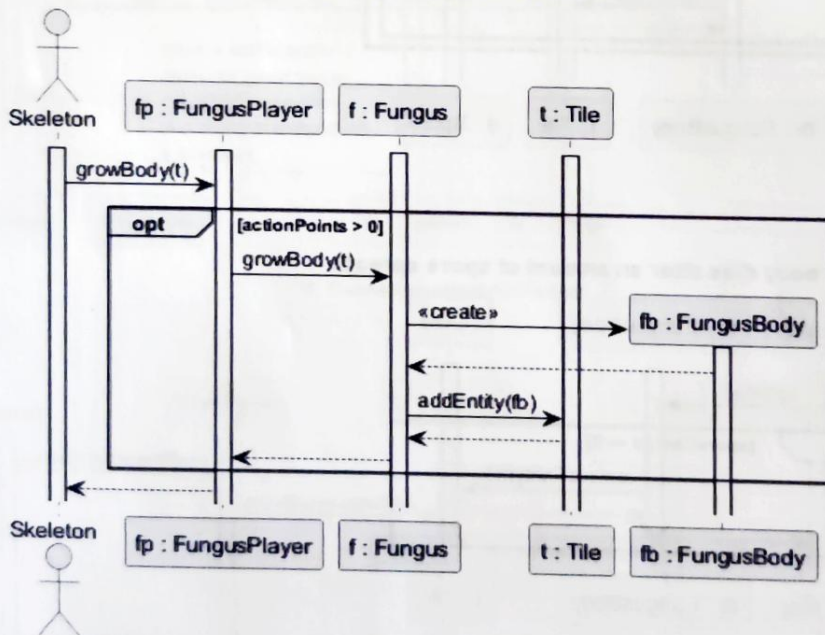
## 10. Mycelium growing quicker with spore



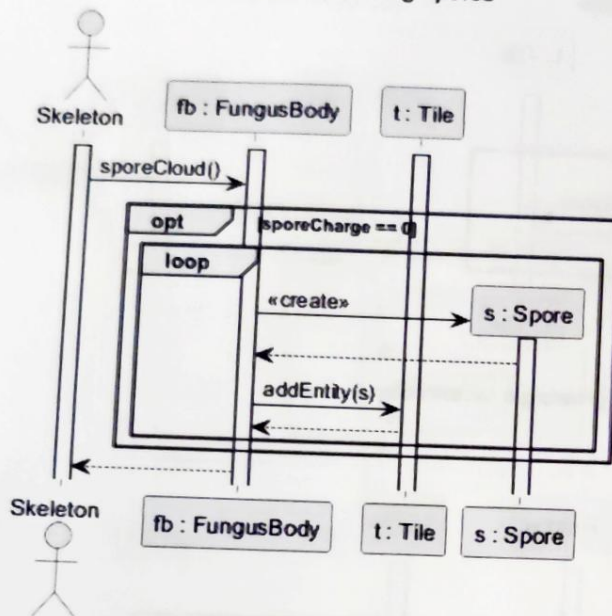
## 11. Detached mycelium dies



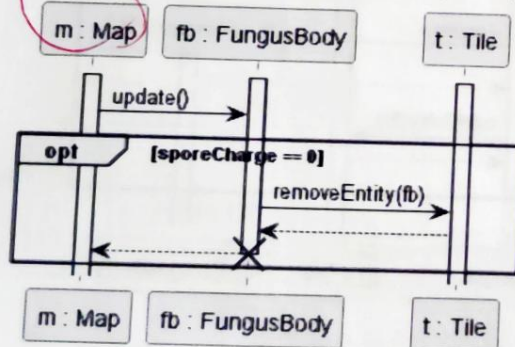
## 12. Fungus growing a mushroom



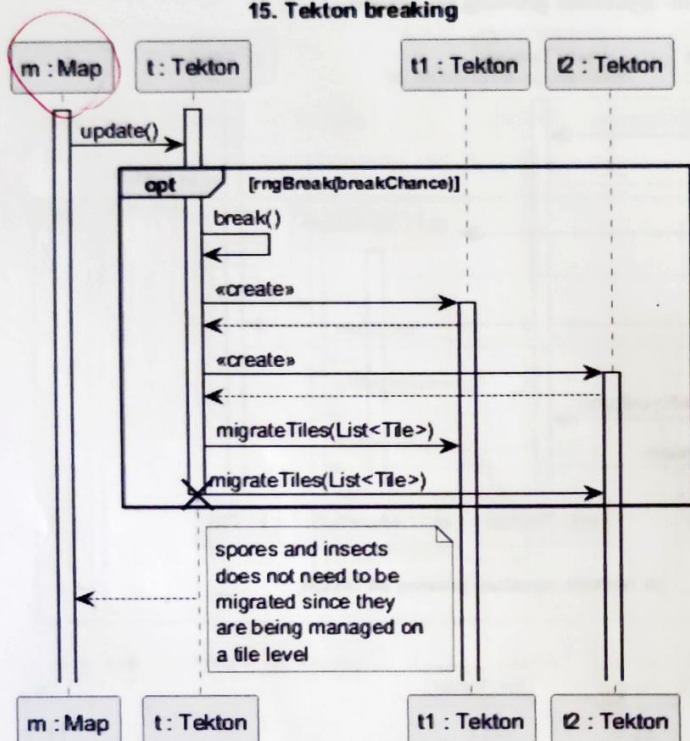
## 13. Fungus spreading spores



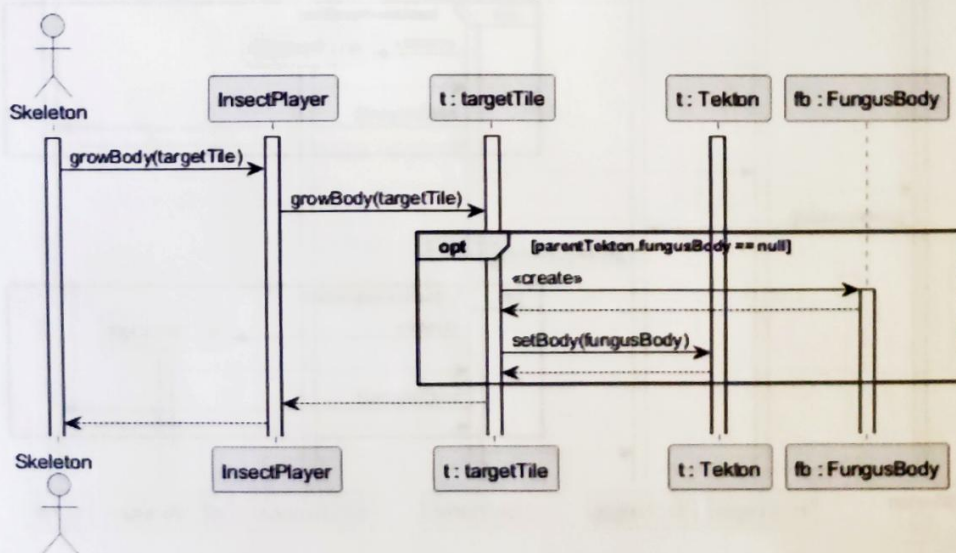
## 14. Fungus body dies after an amount of spore spreads



## 15. Tekton breaking

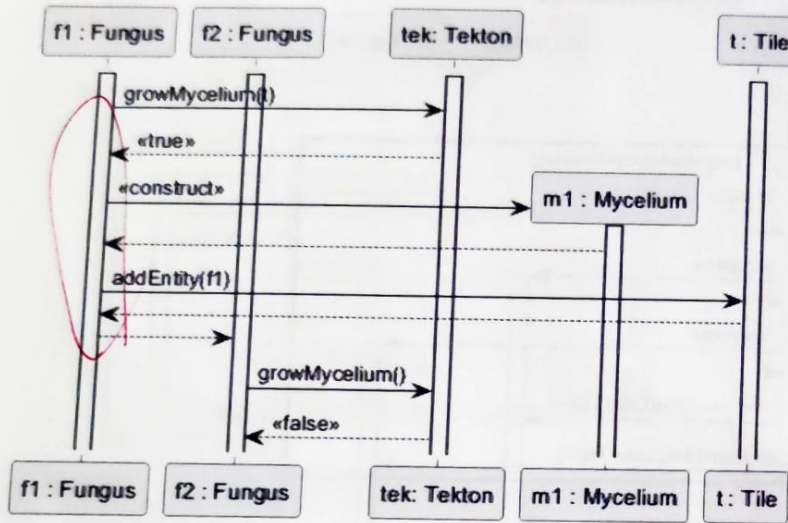


## 16. CannotGrowBodyOnTekton

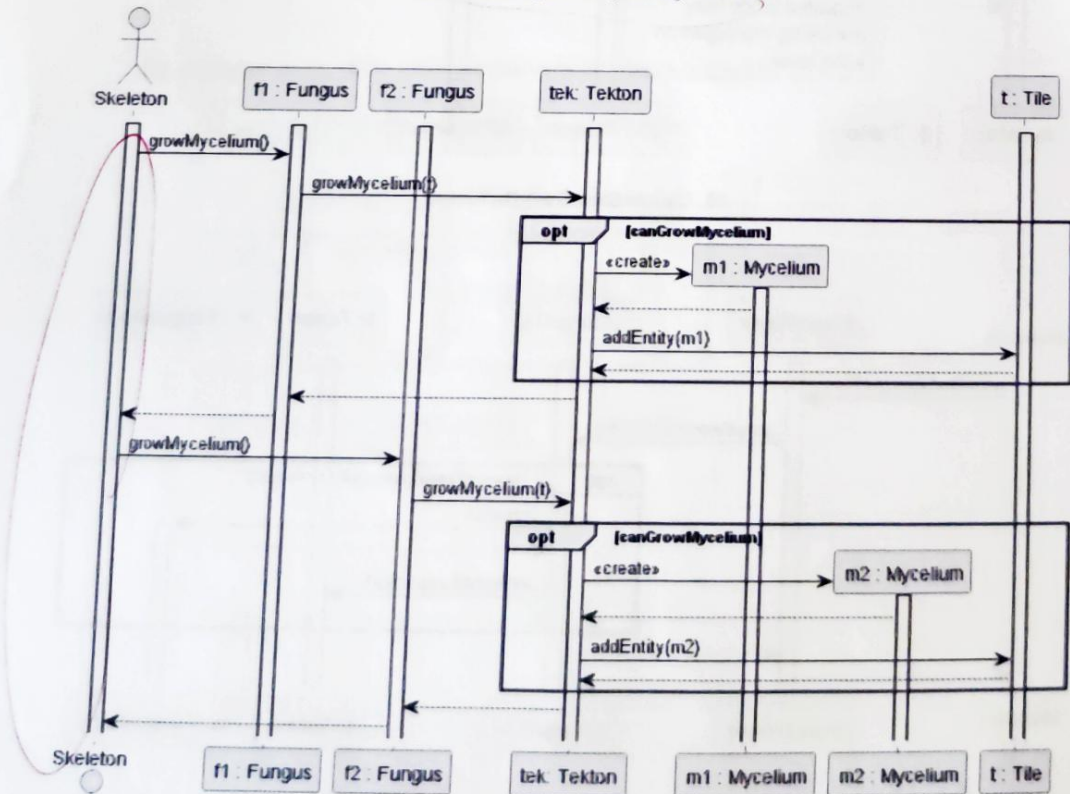




## 17. Only one mycelium growing on Tekton



## 18. Multiple mycelium growing on Tekton



and 1 block!



