

6. Szkeleton elkészítése

89 – *faradt_agyak_szarnyalnak*

Konzulens:
Urak József

Csapattagok

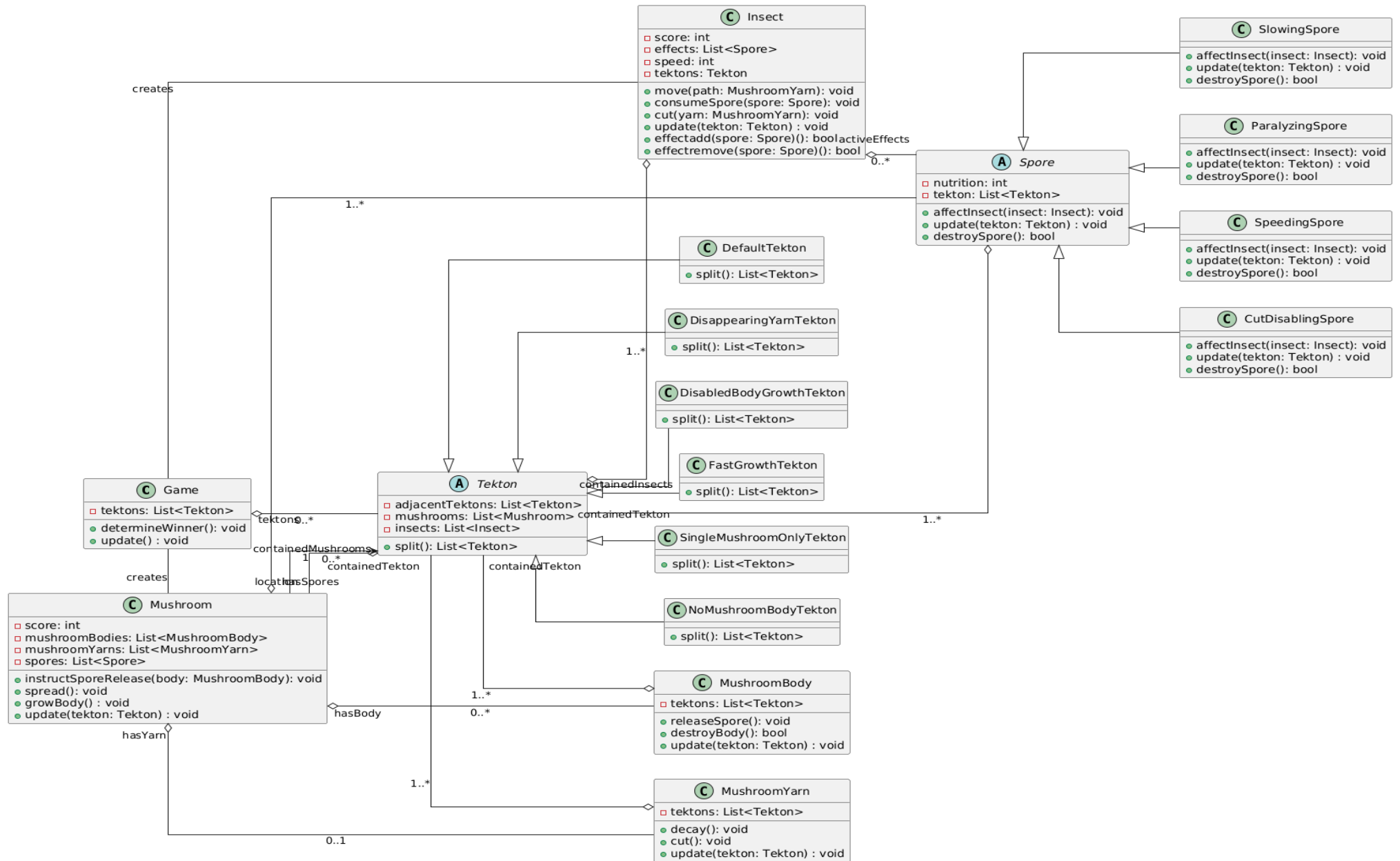
Pintér István	HYPGP9	pinter.istvan0325@gmail.com
Regensburger Ervin	OAUHHW	ervin.regensburger@gmail.com
Papp András	FMMLAO	pappandras2003@gmail.com
Koncz Gábor	E971SL	konczgabesz2@gmail.com
Mészely Botond	AI2IUI	meszely.boti@gmail.com

2025.március 24.

6. Szkeleton beadás

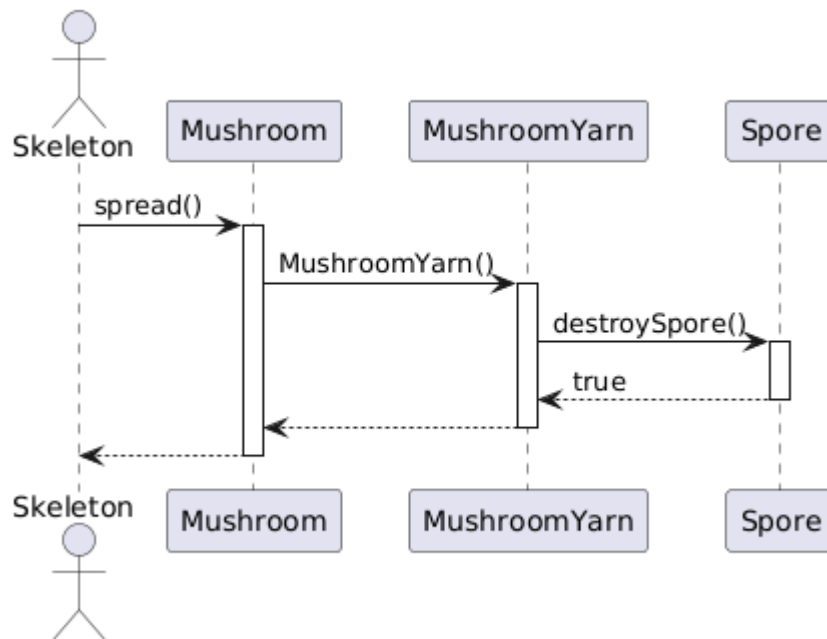
6.0 Javítások

6.0.1 Osztálydiagram

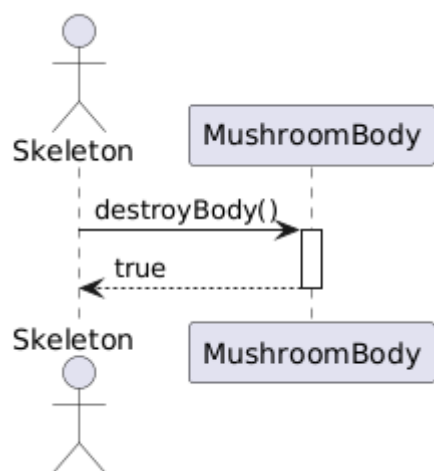


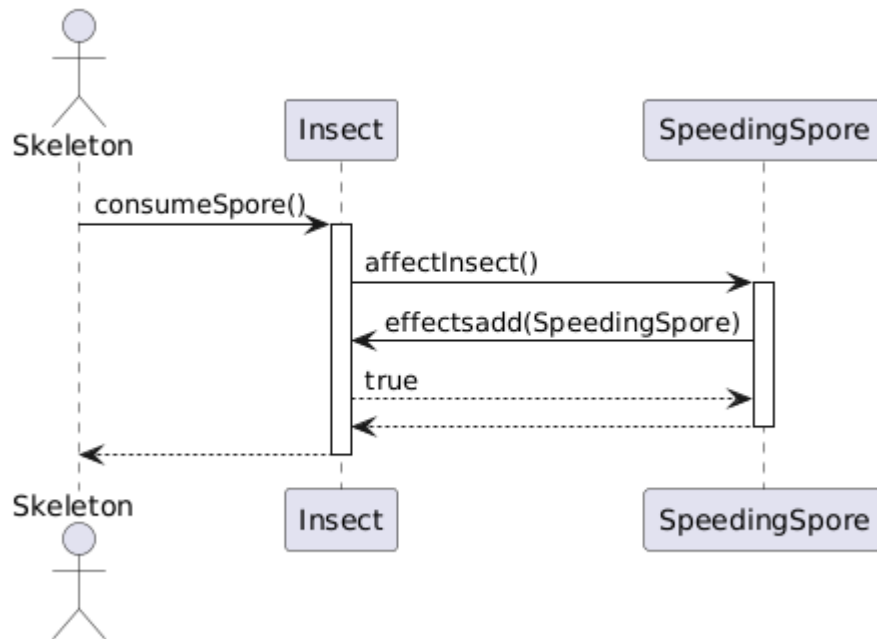
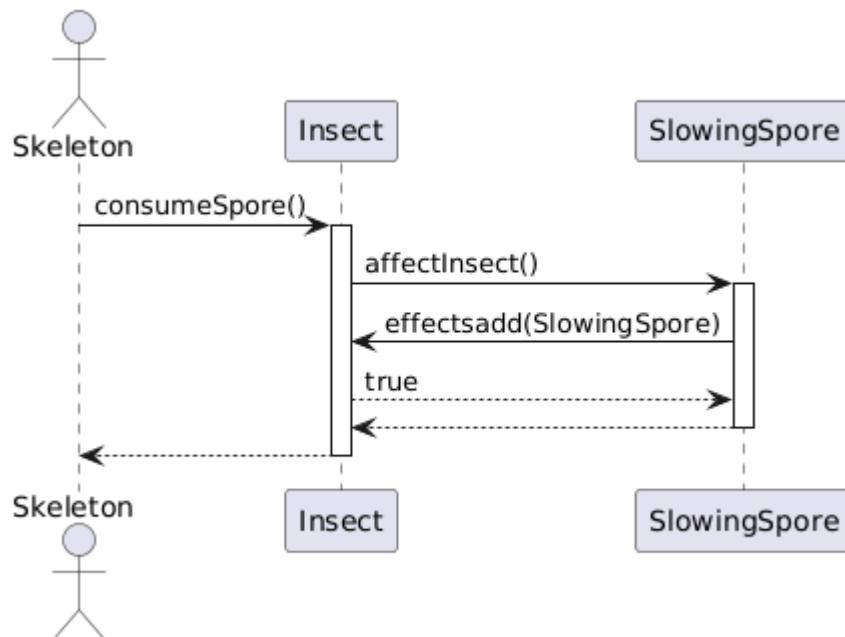
6.0.2 Szekvencia diagramok

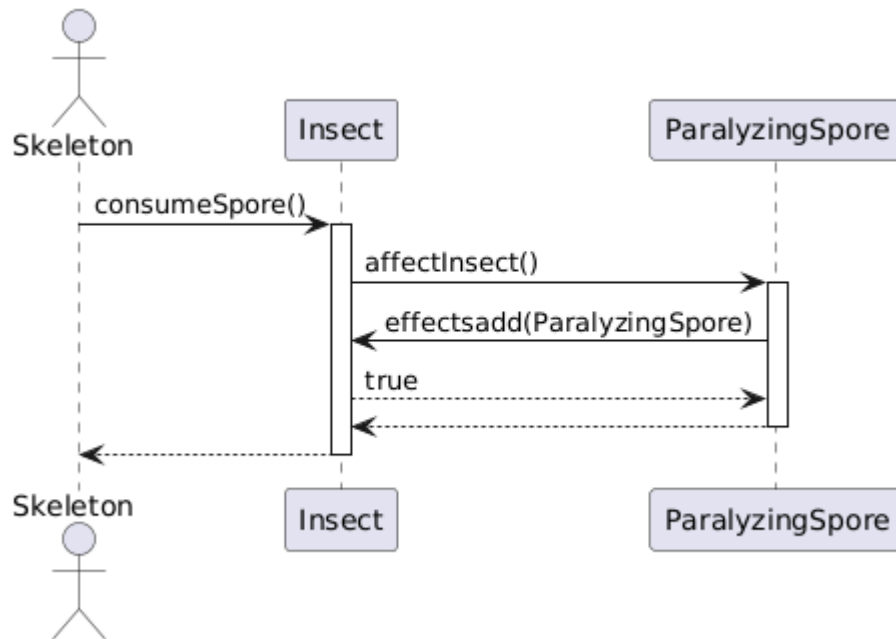
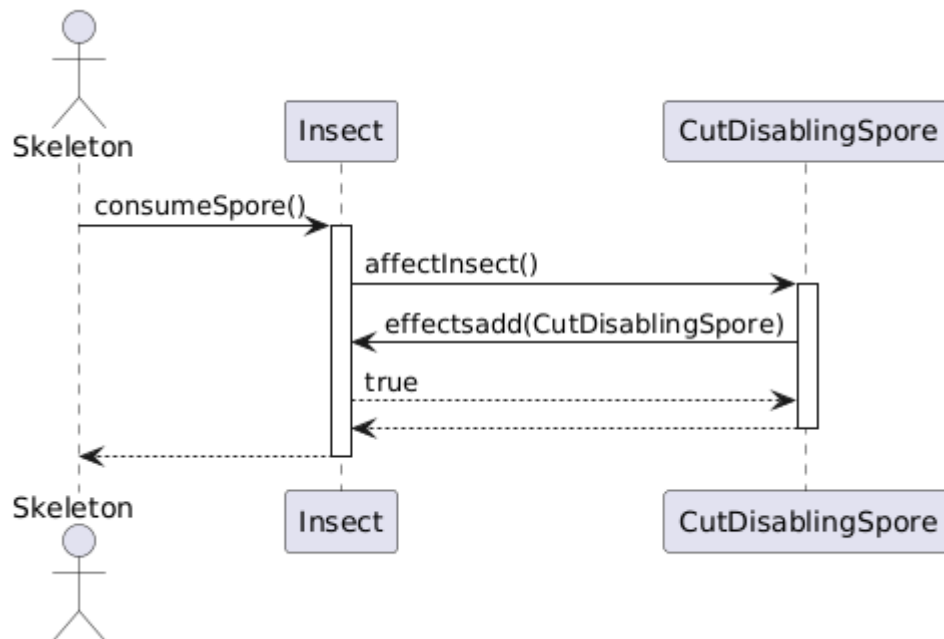
6.0.2.1 A gombatestből gombafonál nől egy olyan tektonra, amin van spóra



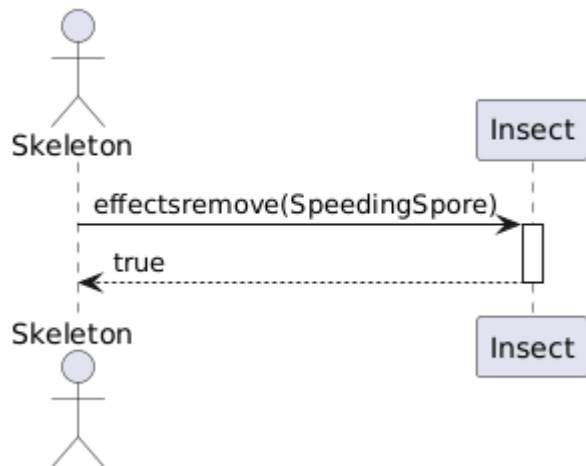
6.0.2.2 A gombatest elpusztul, mert véges alkalommal tud csak spórát szórni



6.0.2.3 A rovar megeszik egy gyorsító spórát**6.0.2.4 A rovar megeszik egy lassító spórát**

6.0.2.5 A rovar megeszik egy bénító spórát**6.0.2.6 A rovar megeszik egy olyan spórát, amitől képtelen gombafonalat vágni**

6.0.2.7 A spóra hatása elmúlik



6.1 Fordítási és futtatási útmutató

6.1.1 Fájllista

Fájl neve	Méret	Keletkezés ideje	Tartalom
Main	4.44 KB	2025 march 21	A Main osztályt tartalmazza
Mushroom	2.12 KB	2025 march 21	A Mushroom osztályt tartalmazza
Insect	1.69 KB	2025 march 21	Az Insect osztályt tartalmazza
MushroomYarn	1.29 KB	2025 march 21	A MushroomYarn osztályt tartalmazza
MushroomBody	1.22 KB	2025 march 21	A MushroomBody osztályt tartalmazza
DefaultTekton	1.02 KB	2025 march 21	A DefaultTekton osztályt tartalmazza
Game	902 Bytes	2025 march 21	A Game osztályt tartalmazza
ParalyzingSpore	563 Bytes	2025 march 21	A ParalyzingSpore osztályt tartalmazza
Spore	401 Bytes	2025 march 21	A Spore osztályt tartalmazza
Tekton	340 Bytes	2025 march 21	A Tekton osztályt tartalmazza
CutDisablingSpore	312 Bytes	2025 march 21	A CutDisablingSpore osztályt tartalmazza
SpeedingSpore	300 Bytes	2025 march 21	A SpeedingSpore osztályt tartalmazza
SlowingSpore	297 Bytes	2025 march 21	A SlowingSpore osztályt tartalmazza
DisabledBodyGrowthTekton	210 Bytes	2025 march 21	A DisabledBodyGrowthTekton osztályt tartalmazza

SingleMushroomOnlyTekton	210 Bytes	2025 march 21	A SingleMushroomOnlyTekton osztályt tartalmazza
DisappearingYarnTekton	208 Bytes	2025 march 21	A DisappearingYarnTekton osztályt tartalmazza
NoMushroomBodyTekton	206 Bytes	2025 march 21	A NoMushroomBodyTekton osztályt tartalmazza
FastGrowthTekton	202 Bytes	2025 march 21	A FastGrowthTekton osztályt tartalmazza

6.1.2 Fordítás

A forráskód bináris, futtatható állományokká való lefordítása kizárólag a Java Development Kit (JDK) használatával történik. A fordításhoz a következő lépések követendők:

- Töltsük le a forrás állományt
- Nyissunk meg egy Command Prompt-ot és navigáljunk a forráskódon belül az *src* mappába **cd** parancs segítségével
- Futtassuk le a következő parancsot ami egy új mappát hoz létre:
mkdir bin
- A következő paranccsal lefordítjuk a .java fájlokat és a bin mappába tesszük őket:
javac -d bin *.java

6.1.3 Futtatás

A program futtatásához a kari felhő által biztosított virtuális gép (<https://niif.cloud.bme.hu/>) lesz használva. A következő lépésekkel tudjuk futtatni a programot:

- A futtatáshoz a fordításhoz megnyitott Command Prompt-ot használjuk. Amennyiben ez már be lett zárva akkor egy új megnyitása után navigáljunk el a forráskódon belül a *src* mappába.
- Lépünk be a bin mappába:
cd bin
- Ezután a következő parancs futtatásával indítsuk el a programot:
java Main

6.2 Értékelés

Tag neve	Tag neptun	Munka százalékban
Pintér István	HYPGP9	20%
Regensburger Ervin	OAUHW	20%
Papp András	FMMLAO	20%
Koncz Gábor	E971SL	20%
Mészely Botond	AI2IUI	20%

6.3 Napló

Kezdet	Időtartam	Résztevők	Leírás
2025.03.19. 14:00	1 óra	Mészely Papp Koncz Pintér	Értekezlet. Döntés: Pintér, Papp és Koncz megírja a szkeleton kódját. Mészely kijavítja a szekvencia diagramot és megírja a fordítási és futtatási útmutatót.
2025.03.23. 20:00	2 óra	Mészely	Tevékenység: A fordítási útmutató elkészítése.
2025.03.22. 18:00	4 óra	Pintér Koncz	Megcsinálja a Skeleton vázát és a teszteseteket
2025.03.24. 10:00	1 óra	Mészely	Tevékenység: A javítások elkészítése