

Beküldési határidő:

Az április 2-ai héten esedékes labort megelőző nap 23 óra 59 perc. A feladat védeése május 11-én lesz esedékes, amikor a második öt kiadott feladatból három határidőre beküldöttet kell majd megvédeni úgy, hogy az ötödik kötelező.

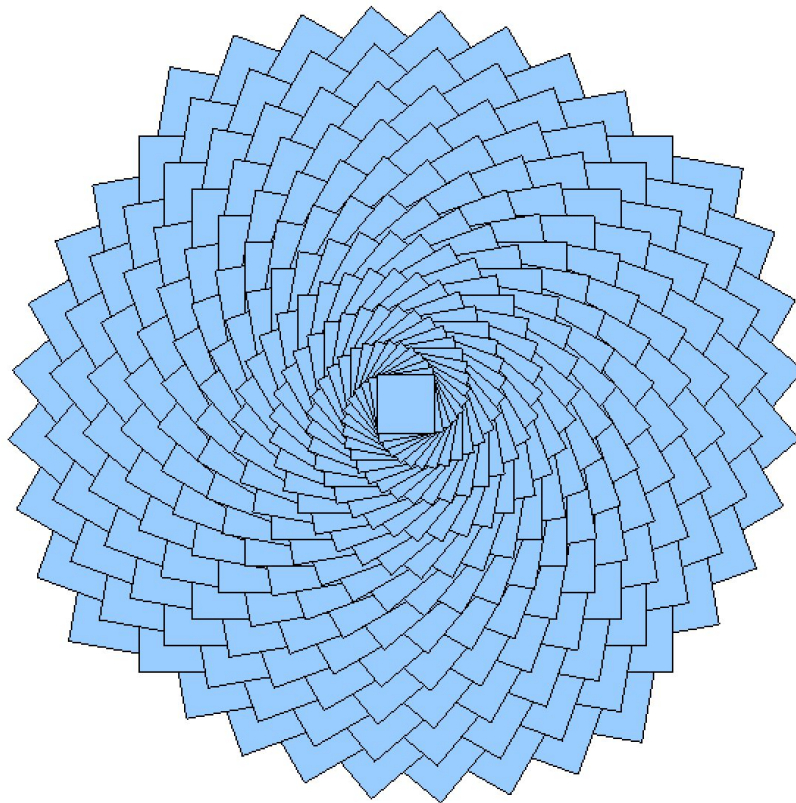
Beküldés módja:

A már ismertetett módon az alábbi Google Form link segítségével:

https://docs.google.com/forms/d/1L_j5ugRNV0KV5oAFsgkuww3DuelkY_zlE9d1bditz6A

Leírás:

A programban különböző színű “négyzetspirálok” kell megjeleníteni. Egy kis négyzetből indulunk ki, amit folyamatosan forgatni és skálázni kell. A transzformációkat akkor kell leállítani, amint az eredeti négyzet nagyságának 10-szeresét érjük el.



Ahogy a videón is látszik, úgy kell kirajzolni a négyzetspirált, hogy a kisebb négyzetek kitakarják a nagyobb négyzeteket, és arra is ügyelni kell, hogy a rajzolási animációnál az egyre nagyobb négyzetek egyre később jelennek meg.

A bal egérgomb lenyomása jelenti egy új alakzat létrehozását, s a kurzor pozíciója lesz a kiindulási négyzet középpontja.

A program futása során bármennyi négyzetspirált rajzoltathatunk, az átfedésekkel nem kell foglalkozni.

Fontosabb, a videóban nem feltétlenül látszó kritériumok:

- Minden új alakzathoz új színt kell generálni.

Videó:

https://youtu.be/w6_C2jNZp1Y