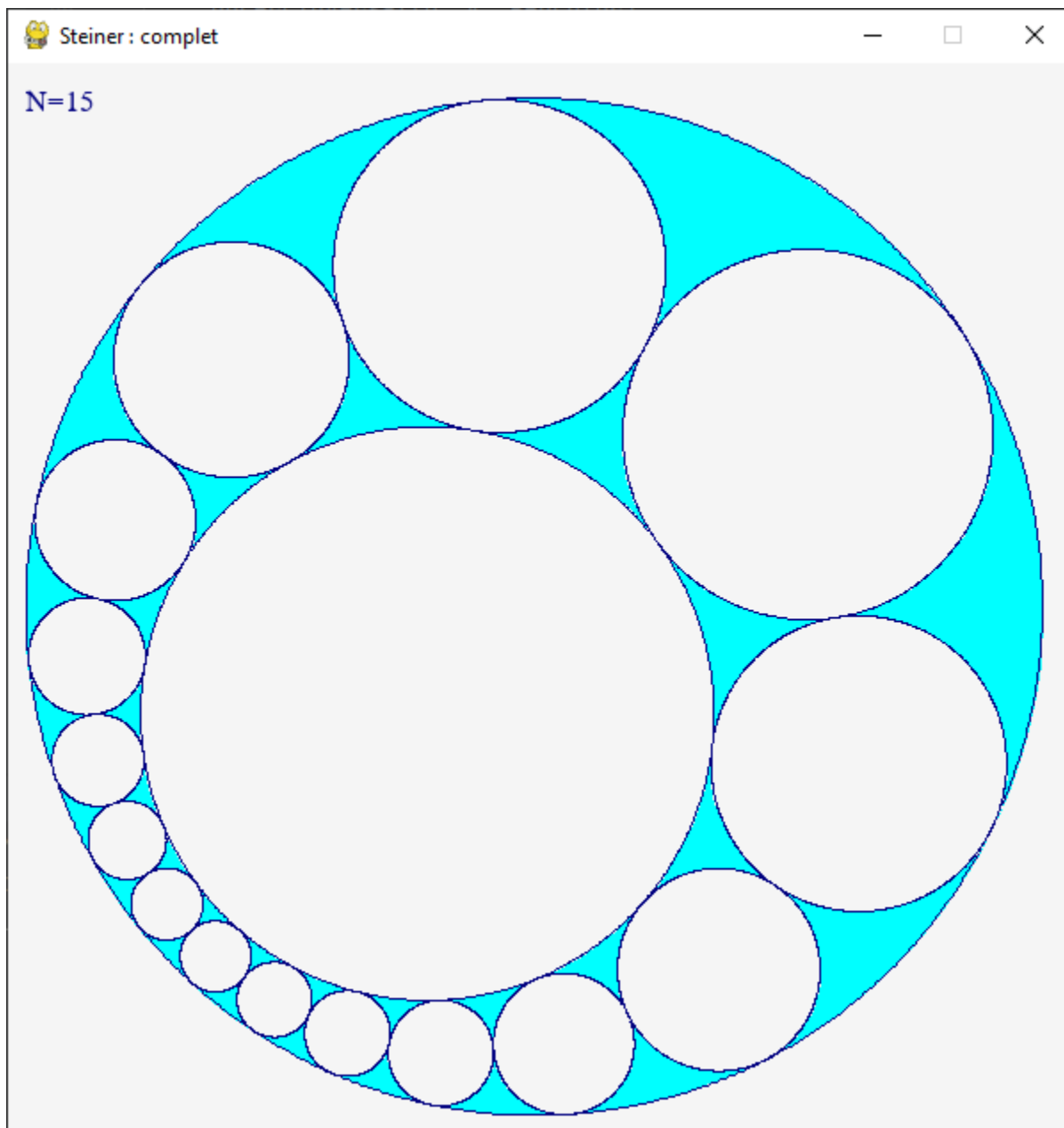


Temă specială: inversiunea

https://en.wikipedia.org/wiki/Inversive_geometry

Exercițiul 1. Incercați să desenați un lanț Steiner ¹ format din $N=31$ cercuri cu raze diferite. Iată unul cu $N=15$, obținut prin transformarea printr-o inversiune (vezi Tema 5) a unui lanț de cercuri de raze egale.



¹ Vezi https://en.wikipedia.org/wiki/Steiner_chain

Exercițiul 2. Desenul următor a fost obținut transformând printr-o inversiune o rețea de cercuri tangente având aceeași rază, cuprinse între drepte orizontale echidistante. Incercați și voi.

