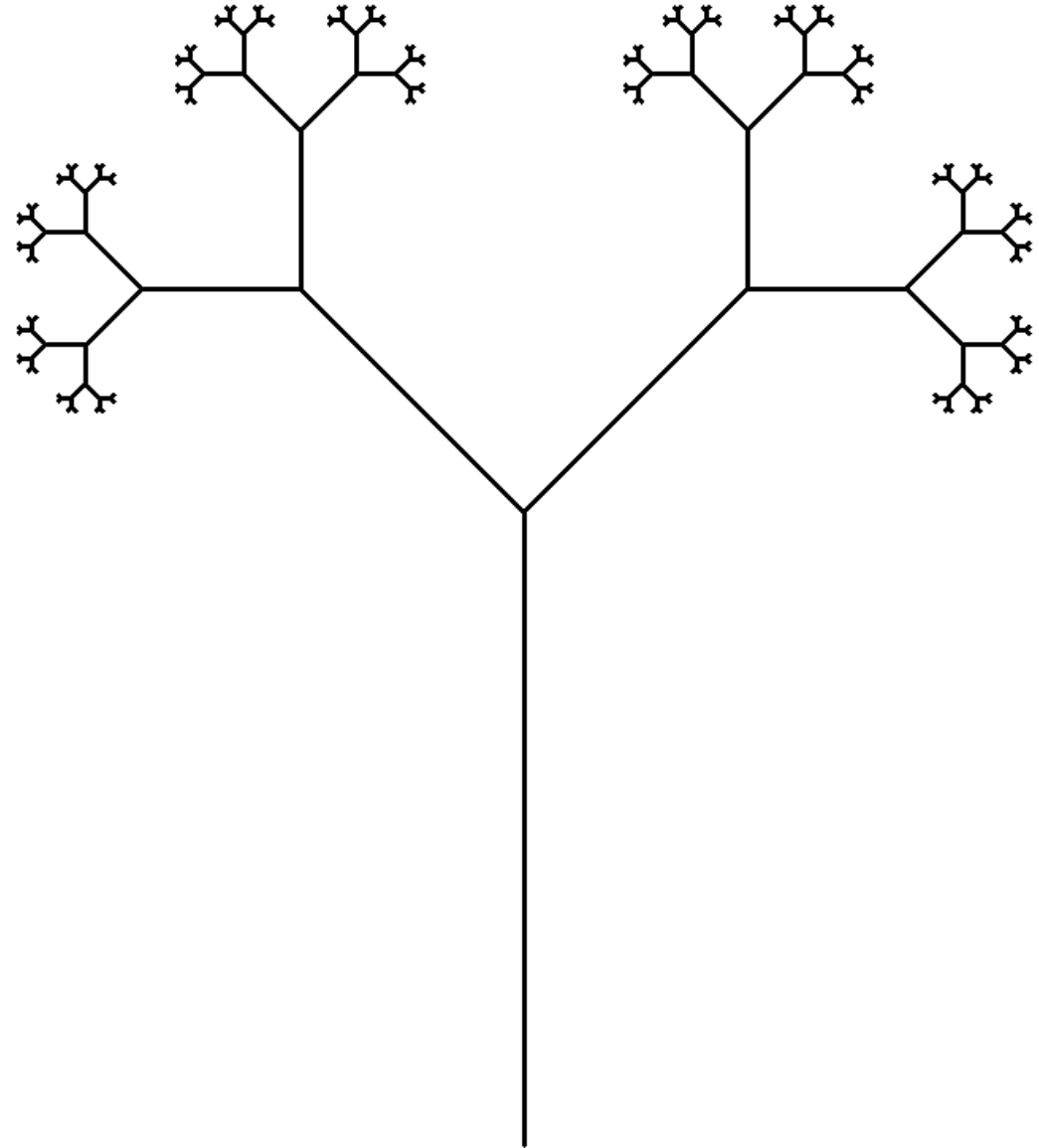


Drzewo Binarne

- Jeden z najprostszych fraktali.
- Powstaje poprzez **wielokrotne rysowanie gałęzi**.

Rysujemy linię. Do niej dodajemy dwa rozgałęzienia – kolejne linie, ale o połowę krótsze. Do każdej z tych linii dodajemy kolejne dwa rozgałęzienia. A do nich kolejne...

Końcowy wygląd drzewa zależy od jego stopnia i początkowej długości.

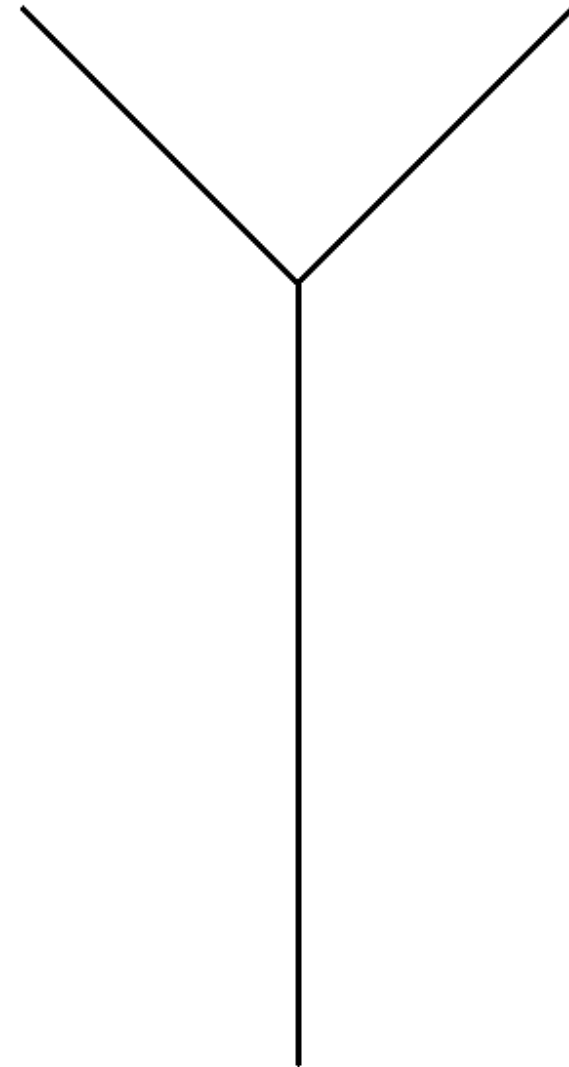


Stopień 0
brak gałęzi



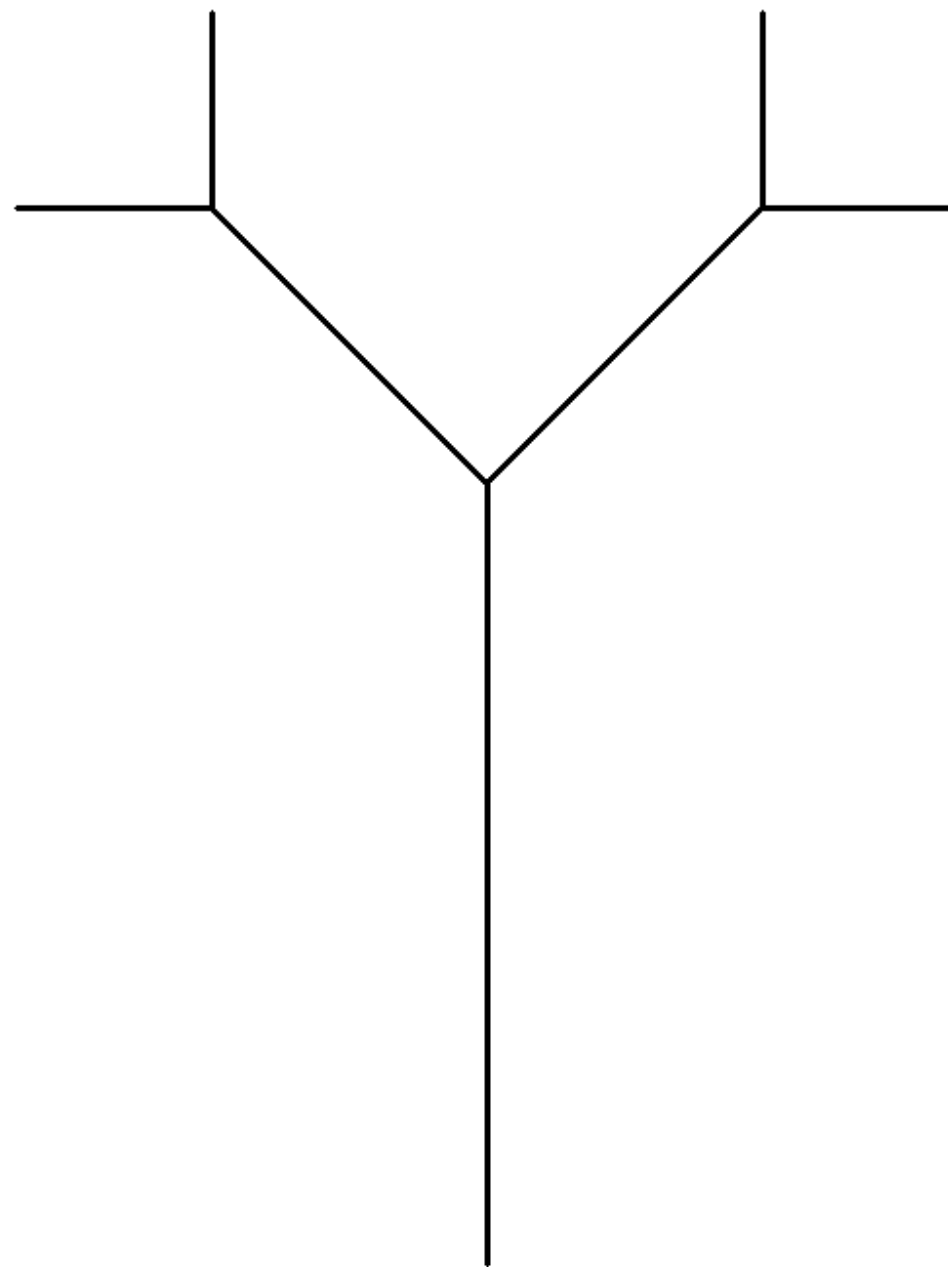
Stopień 1

pierwsze rozgałęzienie

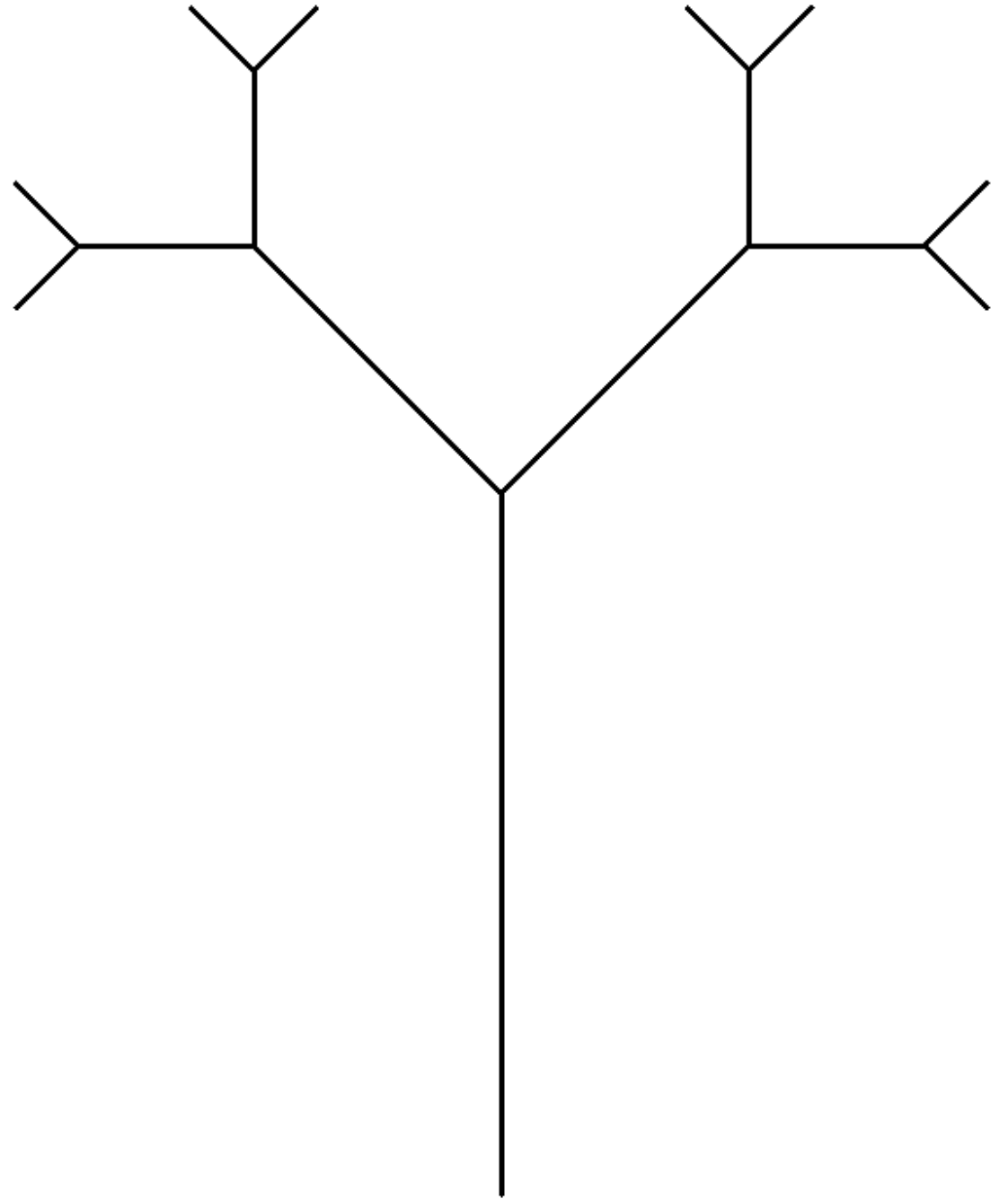


Stopień 2

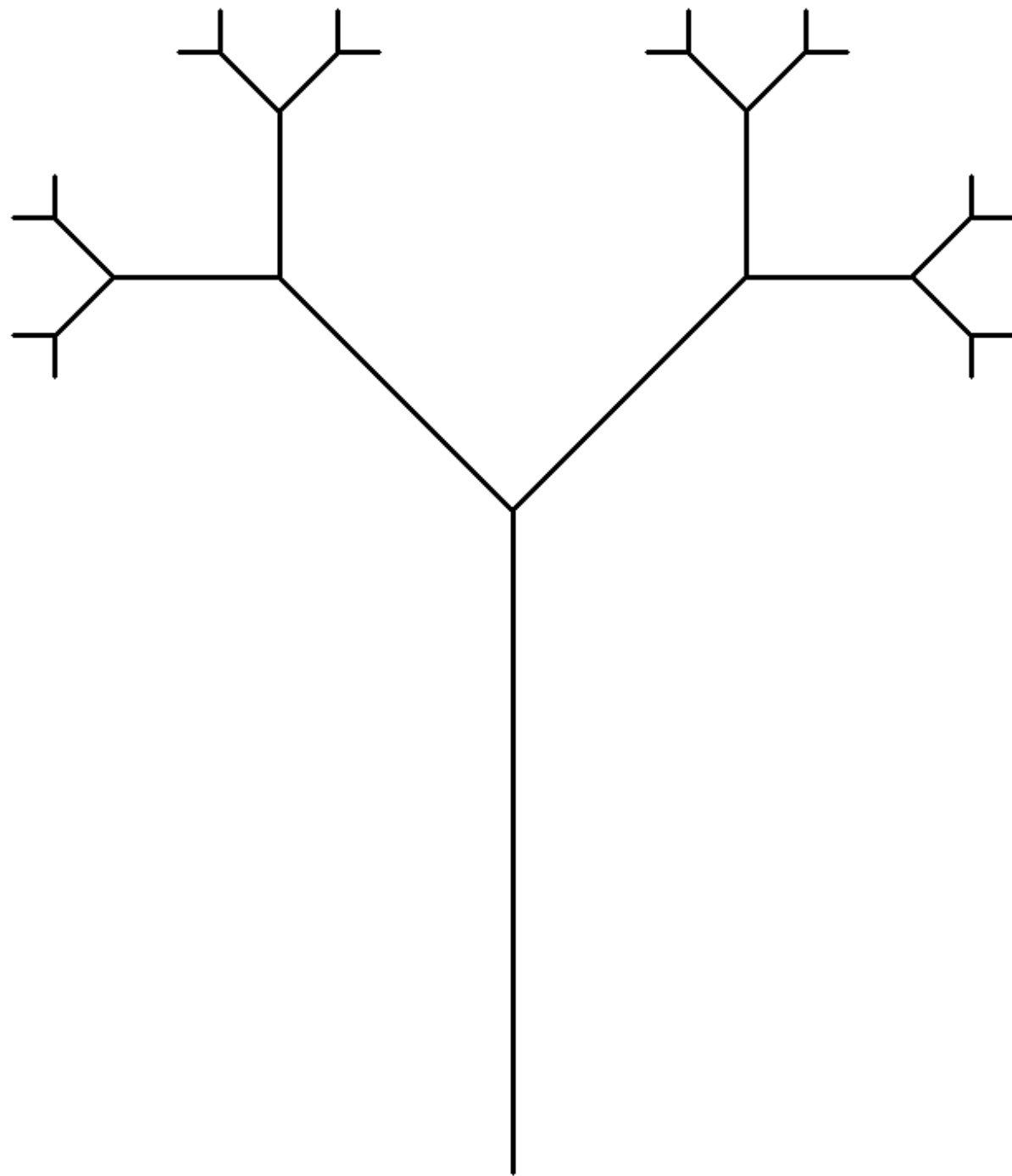
kolejne rozgałęzienia



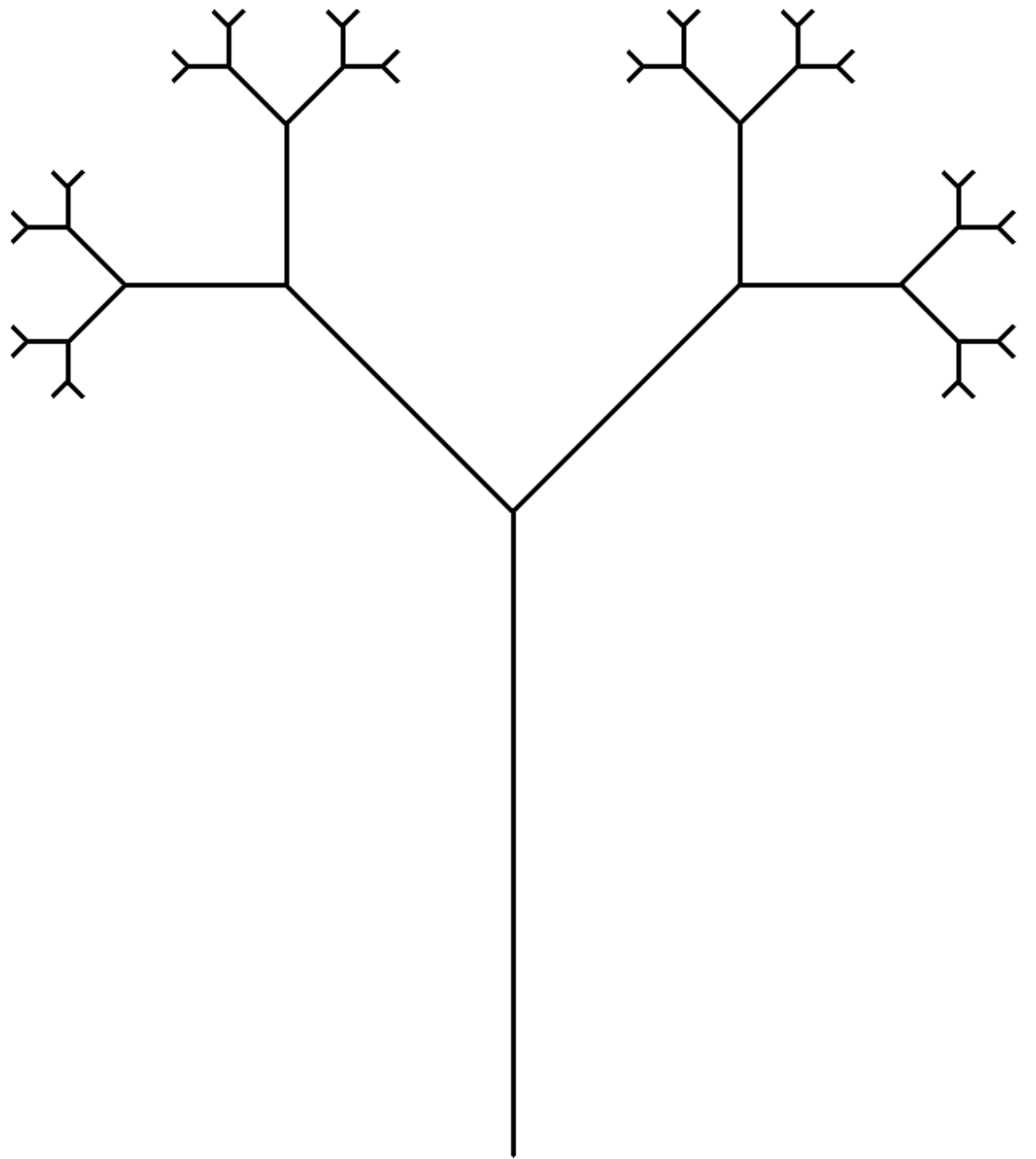
Stopień 3



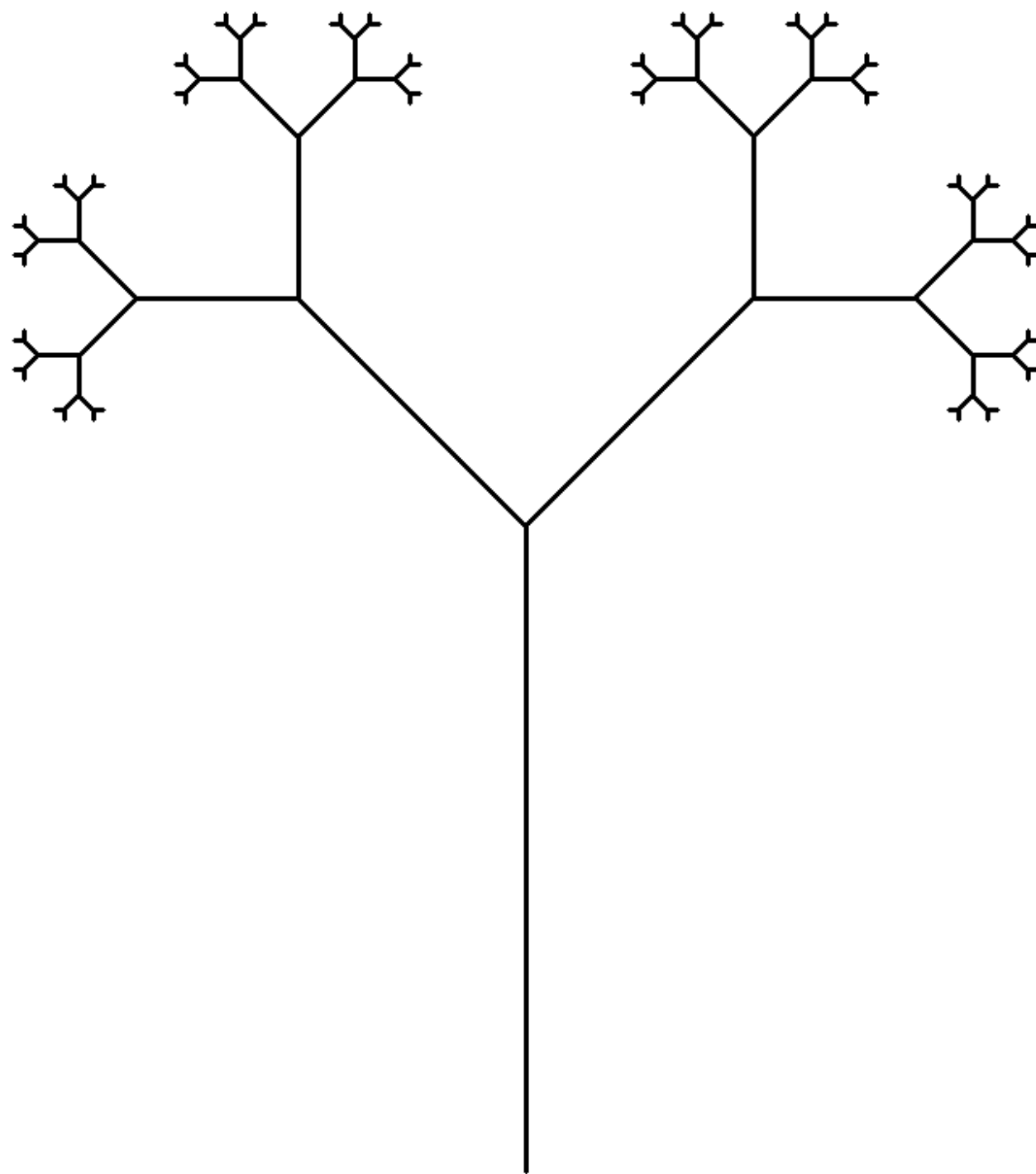
Stopień 4



Stopień 5



Stopień 6



Stopień 7

