

Rekursion og fraktaler

I skal udvælge og arbejde med og præsentere for resten af klassen i mindre grupper en af følgende:

1) Sjov med rekursion i p5: <https://www.youtube.com/watch?v=jPsZwrV9ld0>. Se videoen og prøv at modificere koden og lave jeres egen mønster ved brug af rekursion

2) IFS fraktal. Se under afsnit 5.rekursion i mat a bogen for vejledning. Målet er at I skal have visualiseret et bregne blad. I kan også læse om Feigenbaum fraktalen og prøve at lave den (se samme kapitel).

3) Fraktal træer. Se <https://www.youtube.com/watch?v=0jjeOYMjmDU> og prøv jeres eget fraktaltræ.



4) Se <https://www.youtube.com/watch?v=YxOc8AvwQtM> og prøv at justere på koden