



Utforsk vilkårlige firkanter

Kjør programmet mange ganger (minst 30!).

For hver figur som blir tegnet kan dere notere om det ser ut til å være

- en konveks firkant (en vinkel større enn 180 grader)
- en konkav firkant (alle vinkler mindre enn 180 grader)
- ingen av delene – lag da en skisse av figuren

Hvilken type firkant kom

- flest ganger
- færrest ganger

Hvorfor tror dere det blir slik?

Er det mulig at resultatet ikke blir en firkant når man kjører programmet?

Hva skal til for at det skjer?

[Notater fra utforskingen](#)