

```
// Hauptauftrag :// geh 4
```

```
lerne neu
```

```
// Definiert die Parameter des Bildschirms, des Stiftes und des Igels.//
```

```
bild löschttext freimacht beschleunige
```

```
fi grün sh vi
```

```
ende
```

```
lerne initialisiert :Reihe
```

```
setze "Seite (3*potenz 2 :Reihe) - 1 //central Kurve. //
```

```
setze "Grosse 380/:Seite
```

```
ende
```

```
lerne wi :Reihe :Winkel
```

```
prüfe :Reihe < 1
```

```
wennwahr [vw :Grosse rk ] // ie si = 0 //
```

```
wennfalsch [
```

```
rechts :Winkel
```

```
iw :Reihe (-:Winkel)
```

```
links :Winkel vw :Grosse links :Winkel
```

```
iw :Reihe (-:Winkel)
```

```
rechts :Winkel
```

```
]
```

```
ende
```

```
lerne iw :Reihe :Winkel
```

```
rechts :Winkel
```

```
wi :Reihe -1 (-:Winkel)
```

```
vw :Grosse /2 links 2*:Winkel vw :Grosse /2
```

```
wi :Reihe -1 (-:Winkel)
```

```
rechts :Winkel
```

```
ende
```

```
lerne geh :Reihe
```

```
neu teil "Grosse initialisiert :Reihe
```

```
aufxy -160 (-420)+:Grosse /2
```

```
fi schwarz sa
```

```
wh 4 [wi :Reihe 45 vw :Grosse /2 rechts 90 vw :Grosse /2]
```

```
sh Mitte fi blau sa füllfarbe Ort Farbeigel?
```

```
ende
```

```
lerne vax :Grosse
```

```
neu setze "Reihe 0
```

```
wh 5 [
```

```
initialisiert :Reihe
```

```
aufxy -190 ((-190)+:Grosse ) /2
```

```
fi gelb sa
```

```
wh 4 [wi :Reihe 45 vw :Grosse /2 rechts 90 vw :Grosse /2]
```

```
sh Mitte fi blau sa füllfarbe Ort Farbeigel?
```

```
wart 0,1 sh Mitte]
```

```
ende
```