

```
//  
Es ist ein berühmtes Schema, das zeigt, daß ein Rechteck, dessen Beziehung zwischen der Länge und der Breite der  
Anzahl des Goldes entspricht mittels einer Viereckvielzahl zerschnitten werden kann. Hier ist die Spirale fast ein Viertel  
Kreis in jedem Viereck.  
//
```

```
lerne neu  
// Definiert die Parameter des Bildschirms, des Stiftes und des Igels.//  
bild löschttext freimacht beschleunige  
fi grün sa vi  
ende
```

```
lerne section :Seite  
prüfe :Seite < 2  
ww rückkehr  
wf [  
fi rot Vierreck ganzzahl :Seite  
fi blau Kurve runde :Seite bringezurück :pos  
section ganzzahl (:Seite * (( potenz 5 0,5)- 1 ) /2 )  
]  
ende
```

```
lerne Vierreck :Seite  
wh 4 [ vorwärts :Seite wenn whzahl = 2 setze "pos satz ort kap rechts 90 ]  
ende
```

```
lerne Kurve :Seite  
setze "Schritt :Seite * ((potenz 2 0,5) / 27) //environ 0,0524 //  
rechts 1,5  
wh 30 [vorwärts :Schritt rechts 3 wart 0,01]  
links 1,5  
ende
```

```
lerne linien  
fi schwarz  
segment [ -185 88 ] [184 (-140) ]  
segment [ 184 88 ] [ 43 (-140) ]  
ende
```

```
lerne geh  
teil "pos  
neu linien aufxy -185 (-140)  
section 228  
ende
```

```
geh
```