

```

lerne neu
// Definiert die Parameter des Bildschirms, des Stiftes und der Igel. //
bild löschttext beschleunige freimacht fi grün sh vi
ende

lerne Baum :Länge_
prüfe :Länge_ < 10
ww rückkehr // beenden dem Rekursivität, wenn die Länge der Zweige zu klein ist. //
wf [
  stiftdicke ganzzahl (:Länge_ /19 ) // begrenzt die Dicke des Stiftes gemäß Länge von
  Zweige. //
  fi Wahl FarbeBaum :Länge_
  vorwärts :Länge_ li :Winkel /2
  Baum :Länge_ * Wahl [ 0,7 0,75 0,8 ] rechts :Winkel
  Baum :Länge_ * Wahl [ 0,7 0,75 0,8 ] links :Winkel /2
  sh rückwärts :Länge_ sa
]
ende

lerne Wahl :liste_
startezufall 1 3
rg element :liste_ zz
ende

lerne FarbeBaum :Länge_
setze "grün runde 2,5 * (100 - :Länge_ )
rg satz satz rot :grün blau
ende

lerne geh
teil "Winkel
wiederhole 12 [
  neu sh rückwärts 160 sa
  setze "Winkel 60 Baum 80 wart 0,2
]
ende

geh

```