

```
// Commande principale:// démarrer 4
```

```
pour nouveau
// Initialise les paramètres par défaut de l'écran,
du crayon et de la tortue. //
eff effxt fcc verte lèvecrayon déroule accélère cachetortue
fin
```

```
pour initialise :ordre
donne "côté (3*puissance 2 :ordre) - 1 //courbe centrale. //
donne "taille 380/:côté
fin
```

```
pour wi :ordre :angle
teste :ordre < 1
sivrai [avance :taille retourne ] // ie si = 0 //
sifaux [
touredroite :angle
iw :ordre (-:angle)
tournegauche :angle avance :taille tournegauche :angle
iw :ordre (-:angle)
touredroite :angle
]
fin
```

```
pour iw :ordre :angle
touredroite :angle
wi :ordre -1 (-:angle)
avance :taille /2 tournegauche 2*:angle avance :taille /2
wi :ordre -1 (-:angle)
touredroite :angle
fin
```

```
pour démarrer :ordre
nouveau partage "taille initialise :ordre
fpos -160 (-420)+:taille /2
fcc noire baissecrayon
répète 4 [wi :ordre 45 avance :taille /2 turnedroite 90 avance :taille /2]
lèvecrayon origine fcc bleue baissecrayon colorie lieu cc
fin
```

```
pour vax :taille
nouveau donne "ordre 0
répète 5 [
initialise :ordre
fpos -190 ((-190)+:taille ) /2
fcc jaune baissecrayon
répète 4 [wi :ordre 45 avance :taille /2 turnedroite 90 avance :taille /2]
lèvecrayon origine fcc bleue baissecrayon colorie lieu cc
attends 0,1 lèvecrayon origine]
fin
```