

```
POUR carré :n
BAISSECRAYON
TESTE :n >= 1
SIVRAI [
REPETE 4 [ AVANCE ENTIER :n Tournedroite 90 ]
LEVECRAYON
AVANCE ENTIER :n Tournedroite 90 AVANCE ENTIER (:n / 4)
TOURNEGAUCHE 90
carré :n / 2
]
SIFAUX [
REPETE 4 [ AVANCE ENTIER (1 / :n ) Tournedroite 90 ]
LEVECRAYON
AVANCE ENTIER (1 / :n ) TOURNEGAUCHE 90 AVANCE ENTIER ( 1/(2*:n) )
Tournedroite 90
TESTE (ENTIER (2/:n)) < :ninit
SIVRAI carré :n / 2
SIFAUX STOP
]
FIN

EFFACEECRAN ACCELERE
DONNE "n 50
DONNE "ninit :n -1
carré ENTIER (:n / 2)
```