

init

```
POUR X2PlusY2 :x :y  
REPONDRE ((( PUISSANCE :x 2 ) + ( PUISSANCE :y 2 ) - (:x * :y) ) * 1000) + (:x * :y)  
FIN
```

POUR init

CT EFF

DONNE "NbrePoints 400

DONNE "x -:NbrePoints / 2

REPETE :NbrePoints

[

 DONNE "y -:NbrePoints / 2

 REPETE :NbrePoints

 [

 DONNE "tampon X2PlusY2 (:x / 5) (:y / 5)

 FCC ENTIER (:tampon / 100)

 POINT [:x :y]

 DONNE "y :y + 1

]

 DONNE "x :x + 1

]

FIN