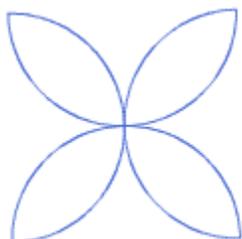
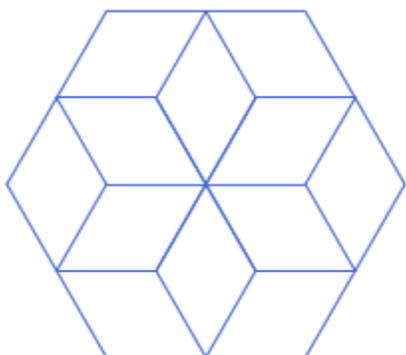


BÀI TẬP SCRATCH VẼ HÌNH



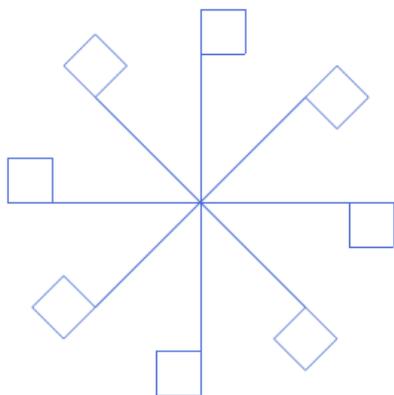
```

khi nhấn vào
xoay về phía 90
bắt đầu vẽ
dùng màu vẽ
lặp lại 4 lần
  lặp lại 90 lần
    đi chuyển 2 bước
    xoay 2 độ
  xoay 90 độ
  ấn
  
```



```

khi nhấn vào
xoay về phía 90
bắt đầu vẽ
dùng màu vẽ
lặp lại 6 lần
  lặp lại 6 lần
    đi chuyển 50 bước
    xoay 60 độ
  xoay 60 độ
  ấn
  
```

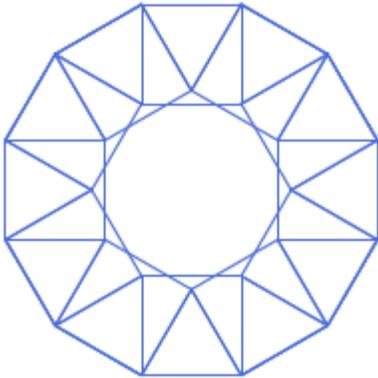


```

định nghĩa Lá cờ
  bắt đầu vẽ
  dùng màu vẽ
  đi chuyển 100 bước
  lặp lại 4 lần
    đi chuyển 30 bước
    xoay 90 độ
  đi chuyển -100 bước
  ấn
  
```

```

khi nhấn vào
lặp lại 8 lần
  Lá cờ
  xoay 45 độ
  ấn
  
```



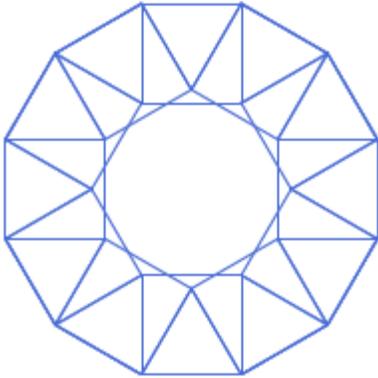
```

định nghĩa Tam giác
  lặp lại 3 lần
    đi chuyển 50 bước
    xoay 120 độ
  ↑

định nghĩa Hình vuông
  lặp lại 4 lần
    đi chuyển 50 bước
    xoay 90 độ
  ↑
  đi chuyển 50 bước

định nghĩa Ngôi nhà
  Hình vuông
  xoay 30 độ
  Tam giác

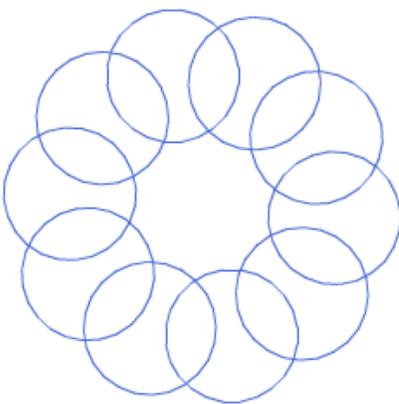
khi nhấn vào
  lặp lại 12 lần
    Ngôi nhà
  ↑
  ấn
  
```



```

định nghĩa Hình vuông
  lặp lại 4 lần
    đi chuyển 50 bước
    xoay 90 độ
  ↑
  đi chuyển 50 bước

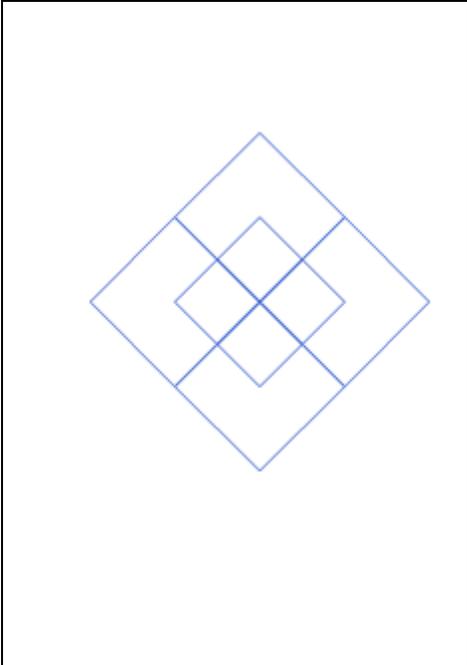
khi nhấn vào
  bắt đầu vẽ
  dùng màu vẽ
  lặp lại 12 lần
    Hình vuông
    xoay 30 độ
  ↑
  ấn
  
```



```

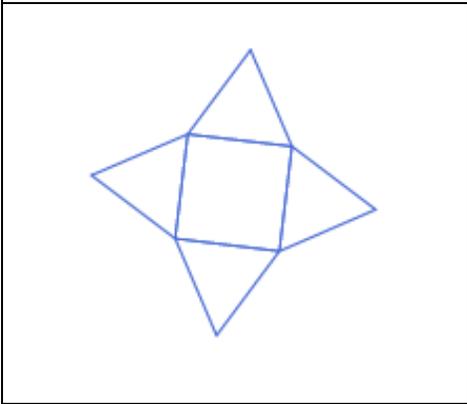
định nghĩa Hình tròn nhỏ
  lặp lại 24 lần
    đi chuyển 10 bước
    xoay 15 độ
  ↑

khi nhấn vào
  dùng màu vẽ
  lặp lại 10 lần
    Hình tròn nhỏ
    ngừng vẽ
    xoay 36 độ
    đi chuyển 24 bước
  bắt đầu vẽ
  ↑
  ấn
  
```



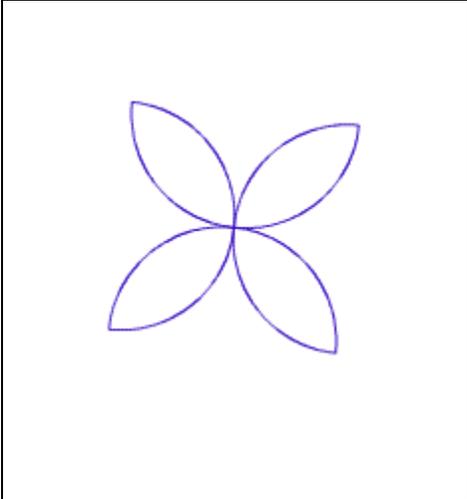
```

khi nhấn vào
bắt đầu vẽ
xoay 45 độ
lặp lại 4 lần
  lặp lại 4 lần
    di chuyển 30 bước
    xoay 90 độ
  lặp lại 4 lần
    di chuyển 60 bước
    xoay 90 độ
  xoay 90 độ
  ấn
  
```



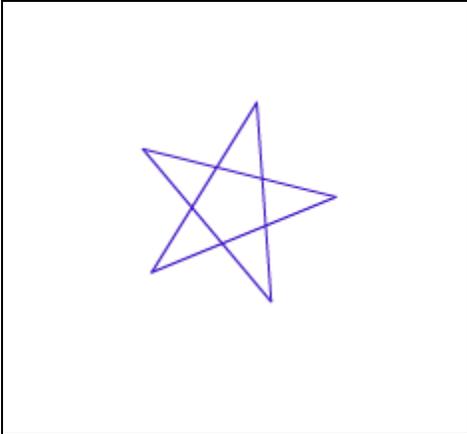
```

định nghĩa Tam giác
  dùng màu vẽ
  lặp lại 3 lần
    đợi 1.5 giây
    di chuyển 50 bước
    xoay 120 độ
  ấn
khi nhấn vào
bắt đầu vẽ
lặp lại 4 lần
  Tam giác
  di chuyển 50 bước
  xoay 90 độ
  ấn
  
```

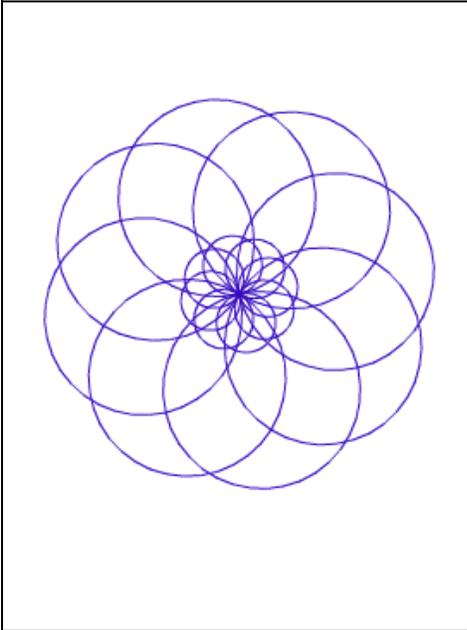


```

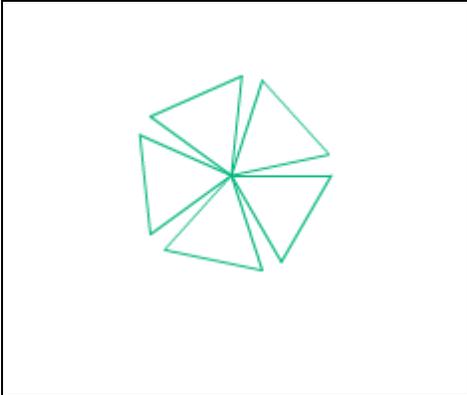
khi nhấn vào
bắt đầu vẽ
dùng màu vẽ
lặp lại 4 lần
  lặp lại 90 lần
    di chuyển 2 bước
    xoay 2 độ
  xoay 90 độ
  ấn
  
```



```
khi nhấn vào
bắt đầu vẽ
dùng màu vẽ
xoay 20 độ
lặp lại 5 lần
  đi chuyển 100 bước
  xoay 144 độ
  ↴
ẩn
```



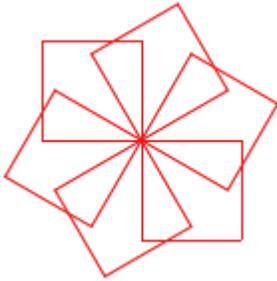
```
định nghĩa Hình tròn nhỏ
lặp lại 36 lần
  đi chuyển 3 bước
  xoay 10 độ
  ↴
định nghĩa Hình tròn lớn
lặp lại 36 lần
  đi chuyển 10 bước
  xoay 10 độ
  ↴
khi nhấn vào
bắt đầu vẽ
dùng màu vẽ
lặp lại 8 lần
  Hình tròn nhỏ
  Hình tròn lớn
  xoay 45 độ
  ↴
ẩn
```



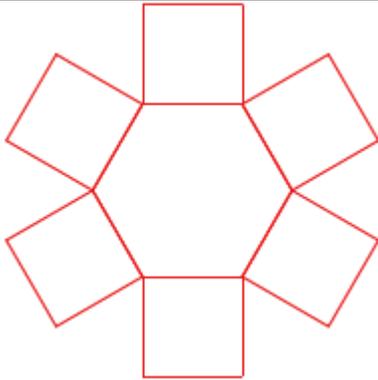
```
định nghĩa Tam giác
lặp lại 3 lần
  đi chuyển 50 bước
  xoay 120 độ
  ↴
khi nhấn vào
bắt đầu vẽ
dùng màu vẽ
lặp lại 5 lần
  Tam giác
  xoay 72 độ
  ↴
ẩn
```



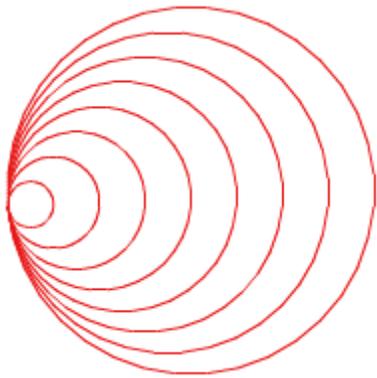
```
định nghĩa Tam giác
  lặp lại 3 lần
    di chuyển 50 bước
    xoay 120 độ
  khi nhấn vào
    bắt đầu vẽ
    dùng màu vẽ
    lặp lại 6 lần
      Tam giác
      xoay 60 độ
    ấn
```



```
định nghĩa Hình vuông
  lặp lại 4 lần
    di chuyển 50 bước
    xoay 90 độ
  khi nhấn vào
    bắt đầu vẽ
    dùng màu vẽ
    lặp lại 6 lần
      Hình vuông
      xoay 60 độ
    ấn
```

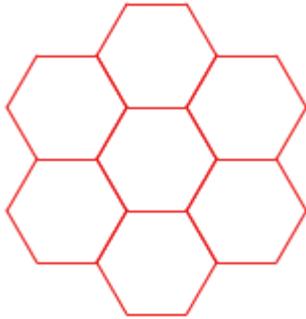


```
định nghĩa Hình vuông
  bắt đầu vẽ
  dùng màu vẽ
  lặp lại 4 lần
    di chuyển 50 bước
    xoay 90 độ
  khi nhấn vào
    lặp lại 6 lần
      Hình vuông
      di chuyển 50 bước
      xoay 60 độ
    ấn
```



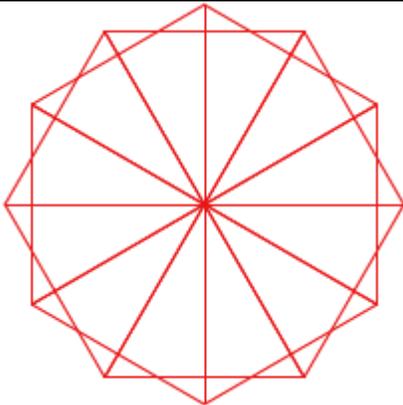
```

định nghĩa Đường tròn c
  lặp lại 36 lần
    di chuyển c bước
    xoay 10 độ
  khi nhấn vào
    xoay về phía 0
    bắt đầu vẽ
    dùng màu vẽ
    đặt i là 1
    lặp lại 8 lần
      Đường tròn 2 * i
      thay đổi i một lượng 1
    ấn
  
```



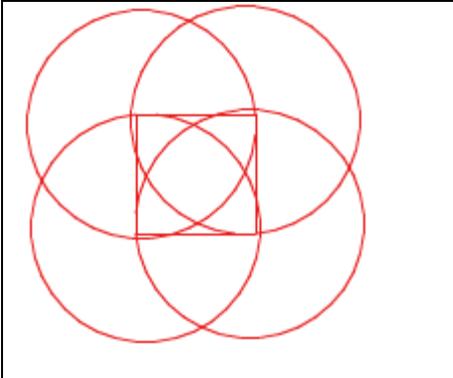
```

định nghĩa Lục giác
  bắt đầu vẽ
  dùng màu vẽ
  lặp lại 6 lần
    di chuyển 30 bước
    xoay 60 độ
  ấn
  khi nhấn vào
    lặp lại 6 lần
      Lục giác
      di chuyển 30 bước
      xoay -60 độ
  
```

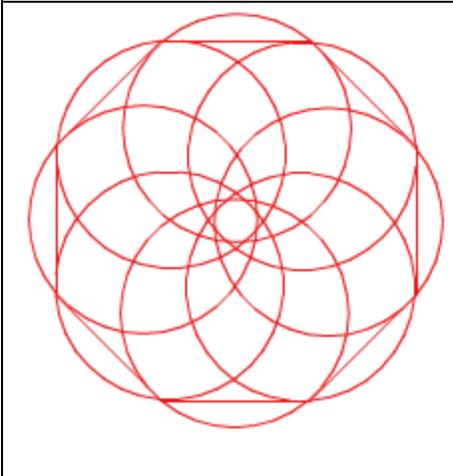


```

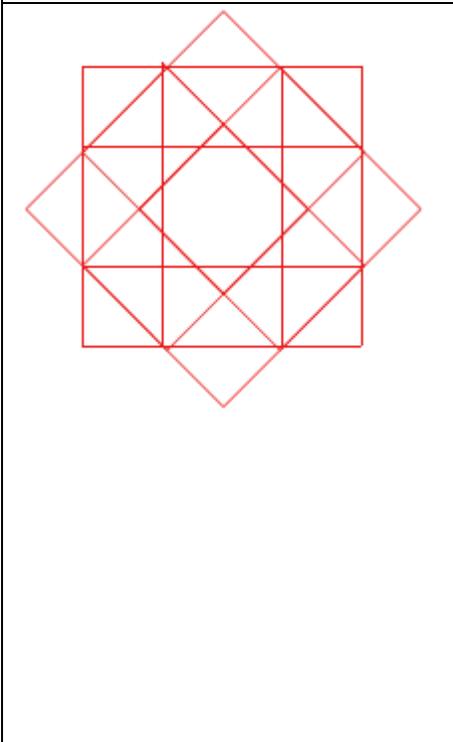
định nghĩa Tam giác
  bắt đầu vẽ
  dùng màu vẽ
  lặp lại 3 lần
    di chuyển 100 bước
    xoay 120 độ
  ấn
  khi nhấn vào
    lặp lại 12 lần
      Tam giác
      xoay 30 độ
  
```



```
định nghĩa Hình tròn
bắt đầu vẽ
đùng màu vẽ
lặp lại 36 lần
  đi chuyển 10 bước
  xoay 10 độ
  khi nhấn vào
    lặp lại 4 lần
      Hình tròn
      đi chuyển 60 bước
      xoay 90 độ
```



```
định nghĩa Hình tròn
bắt đầu vẽ
đùng màu vẽ
lặp lại 36 lần
  đi chuyển 10 bước
  xoay 10 độ
  khi nhấn vào
    lặp lại 8 lần
      Hình tròn
      đi chuyển 75 bước
      xoay 45 độ
```



```
định nghĩa Hình vuông
bắt đầu vẽ
đùng màu vẽ
lặp lại 4 lần
  đi chuyển 100 bước
  xoay 90 độ
  khi nhấn vào
    xoay vẽ phía 90
    nhảy tới x: 0 y: 0
    lặp lại 4 lần
      Hình vuông
      đi chuyển 60 bước
      xoay 90 độ
    nhảy tới x: 0 y: 42
    xoay 45 độ
    đi chuyển 44 bước
    lặp lại 4 lần
      Hình vuông
      đi chuyển 60 bước
      xoay 90 độ
```