



caad_processing

```
void setup()
{
  size(200, 200); // Size should be the first statement
  noStroke();
  framerate(60);
}

float y = 200;

void draw()
{
  y = y - 1;
  background(0);
  fill(255);
  triangle(100, 0 + y, 100, 100 + y, 150, 100 + y);
  fill(50 + y);
  triangle(100, 100 + y, 100, 150 + y, 200, 100 + y);
  fill(255);
  triangle(100, 100 + y, 50, 100 + y, 100, 200 + y);
  fill(50 + y);
  triangle(100, 100 + y, 100, 50 + y, 0, 100 + y);

  if (y < -200) { y = 200; };
}
```