Sample MoPiX models

Extracted from https://mopix2.appspot.com/

Rotating rectangle

```
<apply><and/>
<apply><and/>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_1</ci><cn>0</cn></apply><cn>185.45</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_1</ci><cn>0</cn></apply><cn>268.75</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>rotation</mo><ci>object_1</ci><ci>t</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><app
```

Average bouncing balls

```
<apply><and/>
<apply><eq/><apply><mo>blueColour</mo><ci>object 9</ci><ci>t</ci></apply><cn>100</cn>
</apply>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object 9</ci><ci>t</ci></apply><ci>Circle</ci
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object 9</ci></ci></apply><cn>100</cn><
/apply>
<apply><eq/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object 9</ci></ci></apply><apply>
<and/><apply><leq/><apply><mo>y</mo><ci>object 9</ci></ci></ci></apply><apply><divide/>
<apply><mo>height</mo><ci>object 9</ci></ci></apply><cn>2</cn></apply></apply><ap
ply><lt/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 9</ci></ci></apply><cn>0</cn></apply></apply
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ay</mo><ci>object 9</ci></ci></apply><cn>-.098</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 9</ci><cn>0</cn></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object_9</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply>
><times/><apply><not/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object 9</ci><apply><minus/
><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><apply><apply><apply><mo>Vy</mo><ci>obje
ct 9</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><ap
```

ect 9</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply></apply></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply

```
mes/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object_9</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</a>
</cn></apply></apply><apply><mo>Vy</mo><ci>object_9</ci><apply><minus/
><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object_9</ci><ci>t</ci></apply><apply><
and/><apply><or/><apply><leq/><apply><mo>x</mo><ci>object_9</ci><ci>t</ci></apply><cn>
0</cn></apply><apply><apply><mo>x</mo><ci>object_9</ci><ci>t</ci></apply><cn>80
0</cn></apply></apply><apply><mo>Vx</mo><ci>object_9</ci></ci></appl
y><cn>0</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ax</mo><ci>object_9</ci><ci>t</ci></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object 9</ci><cn>0</cn></apply><cn>3</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_9</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply
><times/><apply><not/><apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object_9</ci><apply><minus/>
<ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><mo>Vx</mo><ci>bjec
t_9</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply><apply><mo>Ax</mo><ci>obje
ct 9</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply></apply></apply></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply
es/><apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object_9</ci><apply><minus/><ci>t</ci><ap>1</ci>
n></apply></apply><apply><apply><apply><mo>Vx</mo><ci>object_9</ci><apply><minus/><
ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_9</ci><cn>0</cn></apply><cn>677.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 9</ci></ci></apply><apply><apply><apply><
mo>x</mo><ci>object_9</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><
mo>Vx</mo><ci>object 9</ci></ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 9</ci><cn>0</cn></apply><cn>103.55</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 9</ci></ci></apply><apply><apply><apply><
mo>y</mo><ci>object_9</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><
mo>Vy</mo><ci>object 9</ci></ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object_4</ci></ci></apply><ci>Circle</ci
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><cn>100</cn><
/apply>
<apply><eq/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><apply>
<and/><apply><leq/><apply><mo>y</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><apply><divide/>
<apply><mo>height</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><cn>2</cn></apply></apply><ap
ply><lt/><apply><mo>Vy</mo><ci>object_4</ci></apply><cn>0</cn></apply></apply
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ay</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><cn>-.098</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object_4</ci><cn>0</cn></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 4</ci></ci></apply><apply><plus/><apply
><times/><apply><not/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object_4</ci><apply><minus/
><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><apply><apply><apply><mo>Vy</mo><ci>obje
ct_4</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply></apply><apply><mo>Ay</mo><ci>obj
```

```
mes/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object_4</ci><apply><minus/><ci>t</ci><1
</cn></apply></apply><apply><times/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 4</ci><apply><minus/
><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply><
<apply><eq/><apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object 4</ci></ci></apply><apply><
and/><apply><or/><apply><leq/><apply><mo>x</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><cn>
0</cn></apply><apply><apply><mo>x</mo><ci>object_4</ci></apply><cn>80
0</cn></apply></apply><apply><mo>Vx</mo><ci>object_4</ci></appl
y><cn>0</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ax</mo><ci>object 4</ci></ci></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_4</ci><cn>0</cn></apply><cn>3</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object 4</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply
><times/><apply><not/><apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object 4</ci><apply><minus/>
<ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><mo>Vx</mo><ci>objec
t 4</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply><apply><mo>Ax</mo><ci>obje
ct_4</ci><apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></appl
es/><apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object_4</ci><apply><minus/><ci>t</ci><co>1</c
n></apply></apply><apply><apply><apply><mo>Vx</mo><ci>object 4</ci><apply><minus/><
ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></a>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 4</ci><cn>0</cn></apply><cn>149.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_4</ci></ci></apply><apply><plus/><apply><
mo>x</mo><ci>object 4</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><
mo>Vx</mo><ci>object 4</ci></ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_4</ci><cn>0</cn></apply><cn>279.4</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_4</ci></ci></apply><apply><plus/><apply><
mo>y</mo><ci>object 4</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><
mo>Vy</mo><ci>object 4</ci></ci></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>delta59</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><a
pply><times/><apply><lt/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>118</cn></apply><cn>59</cn></apply
><cn>-1</cn></apply><apply><apply><apply><rem/><ci>t</ci></ci></ci></a>
apply><cn>59</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>delta53</mo><ci>object 6</ci></ci></apply><apply><plus/><a
pply><times/><apply><lr/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>106</cn></apply><cn>53</cn></apply
><cn>-1</cn></apply><apply><times/><apply><qeq/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>106</cn></
apply><cn>53</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>delta47</mo><ci>object 6</ci></ci></apply><apply><plus/><a
pply><times/><apply><lt/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>94</cn></apply><cn>47</cn></apply>
<cn>-1</cn></apply><apply><times/><apply><geq/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>94</cn></ap</pre>
ply><cn>47</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>blueColourPen</mo><ci>object_6</ci></ci></apply><apply><
minus/><apply><mo>blueColourPen</mo><ci>object 6</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1<
```

ect 4</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>

```
/cn></apply></apply><apply><times/><apply><mo>delta53</mo><ci>object 6</ci><ti>t</ci></
apply><cn>2</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>greenColourPen</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><apply><
minus/><apply><mo>greenColourPen</mo><ci>object_6</ci><apply><minus/><ci>t</ci><1
</cn></apply></apply><apply><times/><apply><mo>delta59</mo><ci>object_6</ci><ti><<
/apply><cn>2</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>redColourPen</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><apply><mi
nus/><apply><mo>redColourPen</mo><ci>object_6</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn
></apply></apply><apply><times/><apply><mo>delta47</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></ap
ply><cn>2</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>thicknessPen</mo><ci>object 6</ci><ci>t</ci></apply><cn>4</cn>
</apply>
<apply><eq/><apply><mo>penDown</mo><ci>object 6</ci></ci></apply><apply><apply><gt/><ci
>t</ci><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 6</ci><cn>0</cn></apply><cn>531.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><apply><divide/><apply
><plus/><apply><mo>x</mo><ci>object 4</ci></ci></apply><apply><mo>x</mo><ci>obje
ct_9</ci><ci>t</ci></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 6</ci><cn>0</cn></apply><cn>123.35</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><apply><divide/><apply
```

><plus/><apply><mo>y</mo><ci>object 4</ci></ci></apply><apply><mo>y</mo><ci>obje

Rectangle with three cycles

</apply>

<apply><and/>

ct 9</ci><ci>t</ci></apply></apply></apply>

<apply><eq/><ci>releaseTime</ci><cn>75</cn></apply>

```
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_15</ci><cn>0</cn></apply><cn>241.5</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_15</ci><cn>0</cn></apply><cn>227.75</cn></a
pply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_15</ci><ci>t</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><a
```

```
<apply><eq/><apply><mo>rotation</mo><ci>object_15</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><times/><cn>50</cn><apply><times/><cn>3</cn><ci>t</ci></apply></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply
```

Two animated objects with graphs

```
<apply><and/>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_1</ci><cn>0</cn></apply><cn>247.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 1</ci><cn>0</cn></apply><cn>244.5</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object 1</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/>
<apply><times/><cn>50</cn><apply><sin/><ci>t</ci></apply></apply><cn>50</cn></apply></
apply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_1</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><app
ly><times/><cn>50</cn><apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>greenColour</mo><ci>object_1</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus
/><apply><times/><cn>50</cn><apply><sin/><apply><times/><cn>2</cn><ci>t</ci></apply></
apply></apply><cn>50</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>rotation</mo><ci>object_1</ci></ci></apply><apply><plus/><a
pply><times/><cn>50</cn><apply><times/><cn>4</cn><ci>t</ci></apply></apply
></apply><cn>50</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object_1</ci></ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><
ply><times/><cn>50</cn><apply><sin/><apply><times/><cn>0.5</cn><ci>t</ci></apply></appl
y></apply><cn>50</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 4</ci><cn>0</cn></apply><cn>420.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_4</ci><cn>0</cn></apply><cn>243.5</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/>
<apply><times/><cn>50</cn><apply><sin/><ci>t</ci></apply></apply><cn>50</cn></apply></
apply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><app
ly><times/><cn>50</cn><apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>greenColour</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus
/><apply><times/><cn>50</cn><apply><sin/><apply><times/><cn>2</cn><ci>t</ci></apply></
apply></apply><cn>50</cn></apply></apply>
```

```
<apply><eq/><apply><mo>rotation</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><a
pply><times/><cn>50</cn><apply><times/><cn>2</cn><ci>t</ci></apply></apply
></apply><cn>50</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><ap
ply><times/><cn>50</cn><apply><sin/><apply><times/><cn>3</cn><ci>t</ci></apply></apply>
</apply><cn>50</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object 4</ci></apply><ci>Circle</ci
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>blueColour</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/
><apply><times/><cn>50</cn><apply><times/><cn>3</cn><ci>t</ci></apply></a
pply></apply><cn>50</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_5</ci><cn>0</cn></apply><cn>324</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><ci>t</ci></apply>
<apply><eq/><apply><mo>blueColourPen</mo><ci>object 5</ci></ci></apply><cn>100</
cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_5</ci><cn>0</cn></apply><cn>386.55</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply><
divide/><apply><mo>rotation</mo><ci>object 4</ci></ci></apply><cn>4</cn></apply><cn
>400</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>thicknessPen</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><cn>4</cn>
</apply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object 5</ci></ci></apply><cn>5</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>penDown</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><apply><gt/><ci
>t</ci><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><cn>5</cn></apply
>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><ci>Circle</ci
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_12</ci><cn>0</cn></apply><cn>141</cn></appl
γ>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_12</ci><ci>t</ci></apply><ci>t</ci></apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_12</ci><cn>0</cn></apply><cn>392</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_12</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply>
<divide/><apply><mo>rotation</mo><ci>object_1</ci></ci></apply><cn>4</cn></apply><c</pre>
n>400</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>thicknessPen</mo><ci>object_12</ci><ci>t</ci></apply><cn>4</cn
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object 12</ci></ci></apply><cn>5</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>penDown</mo><ci>object 12</ci></ci></apply><apply><qt/>><
ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply>
```

```
<apply><eq/><apply><mo>greenColourPen</mo><ci>object_12</ci><ci>t</ci></apply><cn>10
0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object_12</ci><ci>t</ci></apply><cn>5</cn></apply
y>
<apply><eq/><apply><mo>applearance</mo><ci>object_12</ci><ci>t</ci></apply><ci>Circle</ci></apply>
<apply><eq/><apply><eq/><ci>releaseTime</ci></a></apply>
</apply>
</apply></apply>
</apply>
```

Path around a pond

<apply><and/>
<apply

HTMLAppearance="dmecdoenhjcadmejdogdgfgohegfhcdmcpejdocagjhdcagbgmhhgbhjhdcagfhigbgdhegmhjcadmejdogbgcgphggfcagphccagcgfgmgphhdmcpejdocahegigfcadmejdogdgfgohegfhcdmcpejdocagpggcagbgogphegigfhccocadmcpecdo"><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_1 </ci><ci>t</ci></apply><apply><mo>x</mo><ci>object_2</ci></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>

HTMLAppearance="dmecdoenhjcadmejdogcgphehegpgndmcpejdocagjhdcagbgmhhgbhjhdcagk gpgjgogfgecahegpcagbgogphegigfhcchhdcadmejdohegphadmcpejdococadmejenehcagigfgjghgi hedndbdadecahdhcgddnccgihehehadkcpcpgmgpgdgbgmgigphdhedkdidididicphfglcogbgdcogm glgmcoengpfagjfidccpgbgcgphggfcofaeoehcccahhgjgehegidndbdcdccagcgphcgegfhcdndadodm cpecdo"><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_1</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply></apply><apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply><apply><apply></apply></apply></apply></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><appl

HTMLAppearance="dmecdoenhjcadmejdohhgjgehegidmcpejdocagjhdcagbgmhhgbhjhdcadmeje nehcagigfgjghgihedndhdecahdhcgddnccgihehehadkcpcpgmgpgdgbgmgigphdhedkdidididicphfgl cogbgdcogmglgmcoengpfagjfidccphhgjgehegicofaeoehcccahhgjgehegidndhdhcagcgphcgegfhcd ndadocadmegepeofecahdgjhkgfdndhdoclcadmcpegepeofedodmcpecdodmegepeofecahdgjhkgf dndhdodmecdodccadmcpecdodmcpegepeofedodmecdocihegigfcadmejdohhgjgehegidmcpejdoc agpggcagbgogphegigfhccahagmhfhdcahehhgpcahfgogjhehdcocjcadmcpecdo"><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_1</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><appl

<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_2</ci><cn>0</cn></apply><cn>569.0</cn></apply>

<apply

HTMLAppearance="dmejenehcagigfgjghgihedndfddcagbgmhednccgbgocagbhchcgphhcahagpgjgohegjgoghcahegpcahegigfcahcgjghgihecccahdhcgddnccgihehehadkcpcpgmgpgdgbgmgigphdhedkdidididicphfglcogbgdcogmglgmcoengpfagjfidccphegfhdhecohagoghcccahhgjgehegidndbdc

decagcgphcgegfhcdndadoca"><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_2</ci></ci></apply><ci>t</ci></apply>

<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_2</ci><cn>0</cn></apply><cn>192.0</cn></apply>

<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_2</ci><cn>0</cn></apply><cn>317.0</cn></apply>

<apply

HTMLAppearance="dmecdoenebelefcaenefcaehfcepfhdmejdocahhgjgegfhcdmcpejdocadmcpec do"><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_2</ci></ci></apply><ci>t</ci></apply><ci>t</ci></apply>

HTMLAppearance="dmecdoenebelefcaenefcadmcpecdodmcpegepeofedodmegepeofecagdgpg mgphcdncddadadaggggcahdgjhkgfdndcdodmecdoecemffefdmcpecdo"><eq/><apply><mo>bl ueColour</mo><ci>object_2</ci></apply><cn>100</cn></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><appl

HTMLAppearance="dmecdoenhjcadmejdohcgjghgihecahdgjgegfdmcpejdocagjhdcagbgmhhgbhj hdcagkgpgjgogfgecahegpcagbgogphegigfhcchhdcadmejdogmgfgghecahdgjgegfdmcpejdococad mejenehcagigfgjghgihedndidccahdhcgddnccgihehehadkcpcpgmgpgdgbgmgigphdhedkdidididicp hfglcogbgdcogmglgmcoengpfagjfidccpgmgfgghecofaeoehcccahhgjgehegidndbdedgcagcgphcge gfhcdndadodmcpecdo"><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><

<apply

HTMLAppearance="dmecdoenhjcadmejdogdgfgohegfhcdmcpejdocagjhdcagbgmhhgbhjhdcagfhigbgdhegmhjcahegigfcadmejdogmgfgghecagphccahcgjghgihecadmcpejdogpggcahegigfcadmejdogdgfgohegfhcdmcpejdocagpggcagbgogphegigfhccocadmcpecdo"><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>

<apply

HTMLAppearance="dmecdoenhjcadmejdogigfgjghgihedmcpejdocagjhdcagbgmhhgbhjhdcggogc hdhadlcadmejenehcagigfgjghgihedndhdccahdhcgddnccgihehehadkcpcpgmgpgdgbgmgigphdhe dkdidididicphfglcogbgdcogmglgmcoengpfagjfidccpgigfgjghgihecofaeoehcccahhgjgehegidndgdjc agcgphcgegfhcdndadocacihegigfcadmejdogigfgjghgihedmcpejdocagpggcagbgogphegigfhccjcod mcpecdo"><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object_3</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><appl

HTMLAppearance="dmecdoenhjcadmejdogmgfgghecahdgjgegfdmcpejdocagjhdcagbgmhhgbhj hdcagkgpgjgogfgecahegpcagbgogphegigfhcchhdcadmejdohcgjghgihecahdgjgegfdmcpejdococa dmejenehcagigfgjghgihedndiddcahdhcgddnccgihehehadkcpcpgmgpgdgbgmgigphdhedkdidididic phfglcogbgdcogmglgmcoengpfagjfidccphcgjghgihecofaeoehcccahhgjgehegidndbdedfcagcgphcg egfhcdndadodmcpecdo"><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_4</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><a

270</cn><apply><mo>width</mo><ci>object_4</ci></ci></apply><apply><mo>height</mo><ci>object_4</ci></apply><apply><mo>rotation</mo><ci>object_4</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply><

<apply

HTMLAppearance="dmecdoenhjcadmejdogdgfgohegfhcdmcpejdocagjhdcagbgmhhgbhjhdcagfhigbgdhegmhjcahegigfcadmejdogmgfgghecagphccahcgjghgihecadmcpejdogpggcahegigfcadmejdogdgfgohegfhcdmcpejdocagpggcagbgogphegigfhccocadmcpecdo"><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>

<apply

HTMLAppearance="dmecdoenhjcadmejdogigfgjghgihedmcpejdocagjhdcagbgmhhgbhjhdcggogc hdhadlcadmejenehcagigfgjghgihedndhdccahdhcgddnccgihehehadkcpcpgmgpgdgbgmgigphdhe dkdidididicphfglcogbgdcogmglgmcoengpfagjfidccpgigfgjghgihecofaeoehcccahhgjgehegidndgdjc agcgphcgegfhcdndadocacihegigfcadmejdogigfgjghgihedmcpejdocagpggcagbgogphegigfhccjcod mcpecdo"><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object_4</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><appl

HTMLAppearance="dmecdoenhjcadmejdogdgfgohegfhcdmcpejdocagjhdcagbgmhhgbhjhdcagfhigbgdhegmhjcadmejdogbgcgphggfcagphccagcgfgmgphhdmcpejdocahegigfcadmejdogdgfgohegfhcdmcpejdocagpggcagbgogphegigfhccocadmcpecdo"><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_5 </ci></ci></ci></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></appl

HTMLAppearance="dmecdoenhjcadmejdohegphadmcpejdocagjhdcagbgmhhgbhjhdcagkgpgjgo gfgecahegpcagbgogphegigfhcchhdcadmejdogcgphehegpgndmcpejdococadmejenehcagigfgjghg ihedndbdadacahdhcgddnccgihehehadkcpcpgmgpgdgbgmgigphdhedkdidididicphfglcogbgdcogm glgmcoengpfagjfidccpgcgfgmgphhcofaeoehcccahhgjgehegidndbdcdacagcgphcgegfhcdndadod mcpecdo"><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_5</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><appl

Falling upward

```
<apply><and/>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_3</ci><cn>0</cn></apply><cn>219.45</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><a
```

Growing rectangle

```
<apply><and/>
<apply><and/>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_1</ci><cn>0</cn></apply><cn>212.5</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_1</ci><cn>0</cn></apply><cn>340.7</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_1</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply></apply></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><ap
```

Rotating ellipse

```
<apply><and/>
<apply><and/>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_1</ci><cn>0</cn></apply><cn>317.5</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_1</ci><cn>0</cn></apply><cn>283.75</cn></apply>
ply>
```

```
<apply><eq/><apply><mo>transparency</mo><ci>object_1</ci><ci>t</ci></apply><cn>50</cn
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object 1</ci></ci></apply><cn>100</cn><
/apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_2</ci><cn>0</cn></apply><cn>321.5</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 2</ci><cn>0</cn></apply><cn>379.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>rotation</mo><ci>object_2</ci><ci>t</ci></apply><apply><times/><
ci>t</ci><cn>3</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_2</ci><ci>t</ci></apply><cn>200</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object 2</ci><ci>t</ci></apply><ci>Circle</ci
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>blueColour</mo><ci>object 2</ci></ci></apply><cn>100</cn>
</apply>
<apply><eq/><apply><mo>transparency</mo><ci>object_2</ci><ci>t</ci></apply><cn>50</cn
></apply>
<apply><eq/><ci>releaseTime</ci><cn>75</cn></apply>
</apply>
```

Juggler scenario

```
<apply><and/>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 5</ci><cn>0</cn></apply><cn>126.45</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_5</ci><cn>0</cn></apply><cn>708.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><ci>t</ci></a
pply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_3</ci><cn>0</cn></apply><cn>355.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><apply><apply><apply><
mo>x</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><
mo>Vx</mo><ci>object 3</ci></ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><ci>Circle</ci
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>horizontalDistanceWithOther1</mo><ci>object 3</ci></ap
ply><apply><abs/><apply><minus/><apply><mo>x</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><
apply><mo>x</mo><ci>object 1</ci></apply></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>isOverlappingHorizontallyWithOther1</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci>
ci></apply><apply><leq/><apply><mo>horizontalDistanceWithOther1</mo><ci>object_3</ci><
ci>t</ci></apply><apply><divide/><apply><pno>width</mo><ci>object_3</ci><ci
```

```
>t</ci></apply><apply><mo>width</mo><ci>object_1</ci></ci></apply></apply><cn>2</c
n></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>verticalDistanceWithOther1</mo><ci>object 3</ci></ci></appl
y><apply><abs/><apply><minus/><apply><mo>y</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><ap
ply><mo>y</mo><ci>object_1</ci></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>isOverlappingVerticallyWithOther1</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci>
</apply><apply><leq/><apply><mo>verticalDistanceWithOther1</mo><ci>object_3</ci><t</
ci></apply><apply><divide/><apply><plus/><apply><mo>height</mo><ci>object_3</ci><t/
ci></apply><apply><mo>height</mo><ci>object_1</ci></apply></apply></apply><cn>2</cn><
/apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>isOverlappingWithOther1</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply>
<apply><and/><apply><mo>isOverlappingHorizontallyWithOther1</mo><ci>object_3</ci>t
</ci></apply><apply><mo>isOverlappingVerticallyWithOther1</mo><ci>object 3</ci></ci>
</apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object 3</ci><cn>0</cn></apply><cn>3</cr></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply
><mo>Vxracketaside</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply><mo>Vx
racket</mo><ci>object 3</ci></apply><apply><mo>Vxaside</mo><ci>object 3</ci></ar>
ci>t</ci></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ax</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><apply><
and/><apply><or/><apply><leq/><apply><mo>x</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><cn>
0</cn></apply><apply><apply><apply><apply><cn>79
9</cn></apply></apply><apply><mo>Vx</mo><ci>object_3</ci></appl
y><cn>0</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 3</ci><cn>0</cn></apply><cn>337.5</cn></apply
y>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply><
mo>y</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><
mo>Vy</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vxaside</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><apply><times/>
<apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></
apply></apply><apply><times/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>t
</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vyground</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><apply><times/
><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn>
</apply></apply><apply><times/><apply><mo>Vy</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>
t</ci><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object_3</ci><cn>0</cn></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 3</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply
><mo>Vyracketground</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><apply><plus/><apply><mo>V
yracket</mo><ci>object_3</ci></ci></apply><apply><mo>Vyground</mo><ci>object_3</ci
><ci>t</ci></apply></apply></apply>
```

```
<apply><eq/><apply><mo>Ay</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><cn>-.098</cn></apply
>
<apply><eq/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object 3</ci><ci>t</ci></apply><apply>
<and/><apply><leq/><apply><mo>y</mo><ci>object 3</ci><tci></ci></apply><apply><divide/>
<apply><mo>height</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><cn>2</cn></apply></apply><ap
ply><lt/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><cn>0</cn></apply></apply
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>horizontalDistanceWithOther2</mo><ci>object 3</ci></ap
ply><apply><abs/><apply><minus/><apply><mo>x</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><
apply><mo>x</mo><ci>object 2</ci></ci></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>isOverlappingHorizontallyWithOther2</mo><ci>object 3</ci><ti><<
ci></apply><apply><apply><apply><apply><mo>horizontalDistanceWithOther2</mo><ci>object 3</ci>
ci>t</ci></apply><apply><divide/><apply><mo>width</mo><ci>object 3</ci><ci
>t</ci></apply><apply><mo>width</mo><ci>object_2</ci></ci></ci></apply></apply><cn>2</c
n></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>verticalDistanceWithOther2</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></appl
y><apply><abs/><apply><minus/><apply><mo>y</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><ap
ply><mo>y</mo><ci>object 2</ci></ci></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>isOverlappingVerticallyWithOther2</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci>
</apply><apply><apply><apply><mo>verticalDistanceWithOther2</mo><ci>object 3</ci><ti><<
ci></apply><apply><divide/><apply><mo>height</mo><ci>object 3</ci><t/
ci></apply><apply><mo>height</mo><ci>object_2</ci><ci>t</ci></apply></apply><cn>2</cn><
/apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>isOverlappingWithOther2</mo><ci>object 3</ci></ci></apply>
<apply><and/><apply><mo>isOverlappingHorizontallyWithOther2</mo><ci>object_3</ci>t_
</ci></apply><apply><mo>isOverlappingVerticallyWithOther2</mo><ci>object 3</ci></ci>
</apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>isOverlappingWithOther</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><
apply><or/><apply><mo>isOverlappingWithOther1</mo><ci>object 3</ci><ci>t</ci></apply><
apply><mo>isOverlappingWithOther2</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply></apply
y>
<apply><eg/><apply><mo>Vyracketground</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><apply><t
imes/><apply><and/><apply><not/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object_3</ci><ap
ply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><apply><apply><apply><mo>isOver
lappingWithOther</mo><ci>object 3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></appl
y></apply></apply><apply><apply><mo>Vy</mo><ci>object 3</ci><apply><minus/><ci
>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><mo>Ay</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><
ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vyracket</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><apply><times/>
<apply><mo>isOverlappingWithOther</mo><ci>object 3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</a>
</n></apply></apply><apply><mo>Vy</mo><ci>object 3</ci><apply><minus/
><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vxracket</mo><ci>object 3</ci><ci>t</ci></apply><apply><times/>
```

<apply><mo>isOverlappingWithOther</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><1

```
</cn></apply></apply><apply><times/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_3</ci><apply><minus
/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vxracketaside</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><apply><ti
mes/><apply><and/><apply><not/><apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object_3</ci><appl
y><minus/><ci>t</ci><mo>isOverla
ppingWithOther</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply
></apply></apply><apply><plus/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci
>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><mo>Ax</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><
ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><cn>100</cn><
/apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_2</ci><cn>0</cn></apply><cn>90.5</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_2</ci><cn>0</cn></apply><cn>458.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_2</ci><ci>t</ci></apply><cn>50</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object_2</ci><ci>t</ci></apply><cn>10</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object_2</ci><ci>t</ci></apply><cn>40</cn></
apply>
<apply><eq/><apply><mo>greenColour</mo><ci>object_2</ci><ci>t</ci></apply><cn>20</cn>
</apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_1</ci><cn>0</cn></apply><cn>86.5</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_1</ci><cn>0</cn></apply><cn>174.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_1</ci><ci>t</ci></apply><cn>50</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object_1</ci></ci></apply><cn>10</cn></appl
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object_1</ci><ci>t</ci></apply><cn>40</cn></
apply>
<apply><eq/><apply><mo>greenColour</mo><ci>object_1</ci><ci>t</ci></apply><cn>20</cn>
</apply>
<apply><eq/><ci>releaseTime</ci><cn>75</cn></apply>
</apply>
```

Toss ball

<apply><and/>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_5</ci><cn>0</cn></apply><cn>137.75</cn></apply>
ply>

```
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_5</ci><cn>0</cn></apply><cn>152.5</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object 5</ci><ci>t</ci></apply><cn>100</cn><
/apply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><cn>200</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>rotation</mo><ci>object 5</ci></ci></apply><apply><times/><
ci>t</ci><cn>3</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_6</ci><cn>0</cn></apply><cn>206.4</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 6</ci></ci></apply><apply><plus/><apply><
times/><apply><leq/><ci>times/><apply><apply><mo>x90</mo><ci>object
5</ci><ci>t</ci></apply></apply><apply><apply><apply><ci>t</ci><ci>releaseTime</ci>
</apply><apply><apply><apply><mo>x</mo><ci>object_6</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>
1</cn></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></a
pply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_6</ci><cn>0</cn></apply><cn>277.45</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply><
times/><apply><leq/><ci>times/><apply><apply><mo>y90</mo><ci>object
5</ci><ci>t</ci></apply></apply><apply><apply><apply><ci>t</ci><ci>releaseTime</ci>
</apply><apply><plus/><apply><mo>y</mo><ci>object_6</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>
1</cn></apply></apply></apply></apply></apply></apply></a
pply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ay</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><cn>-.098</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_6</ci><ci>releaseTime</ci></apply><apply><m
inus/><apply><mo>x</mo><ci>object 6</ci><releaseTime</ci></apply><apply><mo>x</mo
><ci>object_6</ci><apply><minus/><ci>releaseTime</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply>
</apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply
><mo>Vx</mo><ci>object 6</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><appl
y><mo>Ax</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 6</ci><ci>releaseTime</ci></apply><apply><m
inus/><apply><mo>y</mo><ci>object_6</ci>releaseTime</ci>/apply><apply><mo>y</mo
><ci>object 6</ci><apply><minus/><ci>releaseTime</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply>
</apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 6</ci></ci></apply><apply><times/><appl
y><not/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object_6</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn
>1</cn></apply></apply></apply><apply><mo>Vy</mo><ci>object_6</ci><appl
y><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply><apply><mo>Ay</mo><ci>object 6</ci><ap
ply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>greenColour</mo><ci>object 6</ci></ci></apply><cn>100</cn
></apply>
```

```
<apply><eq/><apply><mo>penDown</mo><ci>object_6</ci><ci><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><aci>object_6</ci><apply><ai><apply><ai><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply
```

```
Three rotating rectangles
<apply><and/>
<apply><eq/><apply><mo>transparency</mo><ci>object_107</ci><ci>t</ci></apply><cn>50</
cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>rotation</mo><ci>object 107</ci><ci>t</ci></apply><apply><times/
><ci>t</ci><cn>5</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object 107</ci><ci>t</ci></apply><cn>200</cn></a
pply>
<apply><eq/><apply><mo>blueColour</mo><ci>object_107</ci><ci>t</ci></apply><apply><mi
nus/><apply><mo>blueColour</mo><ci>object 107</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn>
</apply></apply><apply><times/><apply><mo>delta53</mo><ci>object 107</ci><ci>t</ci></ap
ply><cn>2</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>delta59</mo><ci>object 107</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/>
<apply><times/><apply><lt/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>118</cn></apply><cn>59</cn></apply>
ly><cn>-1</cn></apply><apply><times/><apply><apply><rem/><ci>t</ci><cn>118</cn>
</apply><cn>59</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>delta53</mo><ci>object 107</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/>
<apply><times/><apply><lt/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>106</cn></apply><cn>53</cn></apply>
ly><cn>-1</cn></apply><apply><times/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>106</cn>
</apply><cn>53</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>delta47</mo><ci>object 107</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/>
<apply><times/><apply><lt/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>94</cn></apply><cn>47</cn></appl
y><cn>-1</cn></apply><apply><times/><apply><rem/><ci>t</ci></ci></ri>
apply><cn>47</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 107</ci><cn>0</cn></apply><cn>338.75</cn></
apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_107</ci><cn>0</cn></apply><cn>340.45</cn>
apply>
<apply><eq/><apply><mo>transparency</mo><ci>object_105</ci><ci>t</ci></apply><cn>50</
cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>rotation</mo><ci>object_105</ci><ci>t</ci></apply><apply><times/
```

><ci>t</ci><cn>3</cn></apply> <apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_105</ci><ci>t</ci></apply><cn>200</cn></apply>

```
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object 105</ci><ci>t</ci></apply><apply><min
us/><apply><mo>redColour</mo><ci>object_105</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></
apply></apply><apply><times/><apply><mo>delta47</mo><ci>object 105</ci><ci>t</ci></appl
y><cn>2</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>delta59</mo><ci>object_105</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/>
<apply><times/><apply><lt/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>118</cn></apply><cn>59</cn></apply>
ly><cn>-1</cn></apply><apply><times/><apply><geq/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>118</cn>
</apply><cn>59</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>delta53</mo><ci>object 105</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/>
<apply><times/><apply><lt/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>106</cn></apply><cn>53</cn></apply>
ly><cn>-1</cn></apply><apply><times/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>106</cn>
</apply><cn>53</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>delta47</mo><ci>object 105</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/>
<apply><times/><apply><lt/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>94</cn></apply><cn>47</cn></appl
v><cn>-1</cn></apply><apply><times/><apply><rem/><ci>t</ci></ci></ri>
apply><cn>47</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_105</ci><cn>0</cn></apply><cn>180.75</cn></</pre>
apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_105</ci><cn>0</cn></apply><cn>340.45</cn></</pre>
apply>
<apply><eq/><apply><mo>rotation</mo><ci>object 118</ci><ci>t</ci></apply><apply><times/
><ci>t</ci><cn>7</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>greenColour</mo><ci>object 118</ci></ci></apply><apply><
minus/><apply><mo>greenColour</mo><ci>object 118</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply><minus/><ci>t</a>
cn></apply></apply><times/><apply><mo>delta59</mo><ci>object_118</ci><ti>t</ci>
</apply><cn>2</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>transparency</mo><ci>object_118</ci><ci>t</ci></apply><cn>50</
cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_118</ci><ci>t</ci></apply><cn>200</cn></a
pply>
<apply><eq/><apply><mo>delta59</mo><ci>object_118</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/>
<apply><times/><apply><lt/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>118</cn></apply><cn>59</cn></apply>
ly><cn>-1</cn></apply><apply><times/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>118</cn>
</apply><cn>59</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>delta53</mo><ci>object 118</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/>
<apply><times/><apply><lt/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>106</cn></apply><cn>53</cn></apply>
ly><cn>-1</cn></apply><apply><times/><apply><apply><rem/><ci>t</ci><cn>106</cn>
</apply><cn>53</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>delta47</mo><ci>object_118</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/>
<apply><times/><apply><lt/><apply><rem/><ci>t</ci><cn>94</cn></apply><cn>47</cn></appl
```

y><cn>-1</cn></apply><apply><times/><apply><rem/><ci>t</ci></ci></ri>

<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 118</ci><cn>0</cn></apply><cn>494.75</cn></

apply><cn>47</cn></apply><cn>1</cn></apply></apply>

apply>

```
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_118</ci><cn>0</cn></apply><cn>340.45</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>bothZero</mo><ci>object_97</ci><ci>t</ci><ci>t</ci></apply><apply><apply><apply><mo>bothZero</mo><ci>object_97</ci><apply><minus/><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</ci><ci>t</c
```

Four graphs

```
<apply><and/>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_7</ci><cn>0</cn></apply><cn>314.3</cn></appl
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 7</ci></ci></apply><apply><apply><apply><
divide/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_3</ci></ci></apply><cn>1</cn></apply><cn>40
0</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>blueColourPen</mo><ci>object 7</ci></ci></apply><cn>50</c
n></apply>
<apply><eq/><apply><mo>redColourPen</mo><ci>object 7</ci></ci></apply><cn>50</cn
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>penDown</mo><ci>object_7</ci><ci>t</ci></apply><apply><gt/><ci
>t</ci><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object_7</ci><ci>t</ci></apply><ci>Circle</ci
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>blueColour</mo><ci>object 7</ci></ci></apply><cn>50</cn><
/apply>
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object_7</ci><ci>t</ci></apply><cn>50</cn></
apply>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_7</ci><ci>t</ci></apply><cn>5</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object 7</ci></ci></apply><cn>5</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 7</ci><cn>0</cn></apply><cn>242</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_7</ci><ci>t</ci></apply><ci>t</ci></apply>
```

```
y>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 6</ci></ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply
divide/><apply><mo>Vy</mo><ci>object_3</ci></ci></apply><cn>1</cn></apply><cn>40
0</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>greenColourPen</mo><ci>object 6</ci><ci>t</ci></apply><cn>100
</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>penDown</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><apply><gt/><ci
>t</ci><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object 6</ci></ci></apply><ci>Circle</ci
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>greenColour</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><cn>100</cn
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><cn>5</cn></apply
>
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><cn>5</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_6</ci><cn>0</cn></apply><cn>387</cn></apply
>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_6</ci><ci>t</ci></apply><ci>t</ci></apply>
<apply><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object 5</ci></ci></apply><cn>5</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><cn>5</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>blueColour</mo><ci>object 5</ci><ci>t</ci></apply><cn>100</cn>
</apply>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><ci>Circle</ci
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>penDown</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><apply><gt/><ci
>t</ci><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>blueColourPen</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><cn>100</
cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_5</ci><cn>0</cn></apply><cn>103.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><ci>t</ci></apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_5</ci><cn>0</cn></apply><cn>280.45</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 5</ci></ci></apply><apply><apply><apply><
divide/><apply><mo>x</mo><ci>object_3</ci></ci></apply><cn>10</cn></apply><cn>400
</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>redColourPen</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><cn>100</c
n></apply>
<apply><eq/><apply><mo>penDown</mo><ci>object 4</ci></apply><apply><apply><gt/><ci
>t</ci><cn>1</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>height</mo><ci>object 4</ci></ci></apply><cn>5</cn></apply
>
```

<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_6</ci><cn>0</cn></apply><cn>314.2</cn></appl

```
<apply><eq/><apply><mo>width</mo><ci>object 4</ci></ci></apply><cn>5</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>redColour</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><cn>100</cn><
/apply>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object_4</ci><ci>t</ci></apply><ci>Circle</ci
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_4</ci><cn>0</cn></apply><cn>189.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 4</ci></ci></apply><ci>t</ci></apply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_4</ci><cn>0</cn></apply><cn>413.45</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 4</ci></apply><apply><apply><apply><apply><
divide/><apply><mo>y</mo><ci>object_3</ci></ci></apply><cn>10</cn></apply><cn>400
</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ay</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><cn>-0.098</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>appearance</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><ci>Circle</ci>
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><apply>
<and/><apply><leq/><apply><mo>y</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><apply><divide/>
<apply><mo>height</mo><ci>object 3</ci></apply><cn>2</cn></apply></apply><ap
ply><lt/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><cn>0</cn></apply></apply
></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 3</ci><cn>0</cn></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><appl
><times/><apply><not/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/
><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><apply><apply><apply><mo>Vy</mo><ci>obje
ct_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply></apply><apply><mo>Ay</mo><ci>obj
ect 3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply></apply></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply
mes/><apply><mo>amlHittingGround</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><1
</cn></apply></apply><apply><minus/
><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><apply><
and/><apply><or/><apply><leq/><apply><mo>x</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><cn>
0</cn></apply><apply><apply><apply><apply><cn>79
9</cn></apply></apply><apply><mo>Vx</mo><ci>object_3</ci></appl
y><cn>0</cn></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ax</mo><ci>object 3</ci><ci>t</ci></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object 3</ci><cn>0</cn></apply><cn>3</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_3</ci></ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><appl
><times/><apply><not/><apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object 3</ci><apply><minus/>
<ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><
t_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply><apply><mo>Ax</mo><ci>obje
ct 3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></app
es/><apply><mo>amlHittingASide</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><ap>1</ci>
```

```
n></apply><apply><apply><times/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><ci><apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></a></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></a></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply
```

An impulsive triangle

```
<apply><and/>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_5</ci><cn>0</cn></apply><cn>191.5</cn></appl
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply><
mo>y</mo><ci>object_5</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><
mo>Vy</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_5</ci><cn>0</cn></apply><cn>253.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply><
mo>x</mo><ci>object_5</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><apply><
mo>Vx</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object_5</ci><cn>0</cn></apply><cn>3</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object 5</ci></ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><appl
><mo>Vx</mo><ci>object_5</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><appl
y><mo>Ax</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 5</ci><cn>0</cn></apply><cn>3</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><apply><plus/><apply
><mo>Vy</mo><ci>object 5</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><appl
y><mo>Ay</mo><ci>object 5</ci><ci>t</ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ay</mo><ci>object_5</ci><cn>40</cn></apply><cn>3</cn></apply
>
<apply><eq/><apply><mo>Ay</mo><ci>object 5</ci><cn>20</cn></apply><cn>-6</cn></appl
<apply><eq/><apply><mo>Ay</mo><ci>object 5</ci></ci></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ax</mo><ci>object_5</ci><cn>40</cn></apply><cn>-6</cn></appl
y>
```

```
<apply><eq/><apply><mo>Ax</mo><ci>object 5</ci></ci></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>penDown</mo><ci>object_5</ci><ci>t</ci></apply><cn>1</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 3</ci><cn>0</cn></apply><cn>191.5</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>y</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><apply><apply><apply><
mo>y</mo><ci>object 3</ci><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>
mo>Vy</mo><ci>object 3</ci></ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 3</ci><cn>0</cn></apply><cn>253.75</cn></ap
ply>
<apply><eq/><apply><mo>x</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><apply><apply><apply><
mo>x</mo><ci>object 3</ci><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply></apply>
mo>Vx</mo><ci>object 3</ci></ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object 3</ci><cn>0</cn></apply><cn>3</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vx</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><appl
><mo>Vx</mo><ci>object_3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply><appl
y><mo>Ax</mo><ci>object 3</ci></ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object 3</ci><cn>0</cn></apply><cn>3</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Vy</mo><ci>object_3</ci></ci></apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><apply><appl
><mo>Vy</mo><ci>object 3</ci><apply><minus/><ci>t</ci><cn>1</cn></apply></apply>
y><mo>Ay</mo><ci>object 3</ci></ci></apply></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ay</mo><ci>object_3</ci><cn>40</cn></apply><cn>3</cn></apply
<apply><eq/><apply><mo>Ay</mo><ci>object 3</ci><cn>20</cn></apply><cn>-6</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>Ay</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>Ax</mo><ci>object_3</ci><cn>40</cn></apply><cn>-6</cn></appl
y>
<apply><eq/><apply><mo>Ax</mo><ci>object 3</ci></ci></apply><cn>0</cn></apply>
<apply><eq/><apply><mo>penDown</mo><ci>object_3</ci><ci>t</ci></apply><cn>1</cn></ap
ply>
<apply><eq/><ci>releaseTime</ci><cn>75</cn></apply>
</apply>
```