

Contracts for Image-Producing Functions

Contracts tell us how to use a function. e.g. `ellipse :: Number, Number, String, String -> Image` tells us that the name of the function is `ellipse`, and that it takes four inputs (two Numbers and two Strings). From the Contract, we know `(ellipse 100 50 "outline" "teal")` will evaluate to an Image.

Name	Domain	Range
<code>; ; triangle</code>	<code>:: Number, String, Sting</code>	<code>-> Image</code>
<code>(triangle 80 "solid" "green")</code>		
<code>; ; star</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; circle</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; square</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; rectangle</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; text</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; ellipse</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; regular-polygon</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; rhombus</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; right-triangle</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; isosceles-triangle</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; radial-star</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; star-polygon</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; triangle/sas</code>	<code>::</code>	<code>-></code>
<code>; ; triangle/asa</code>	<code>::</code>	<code>-></code>