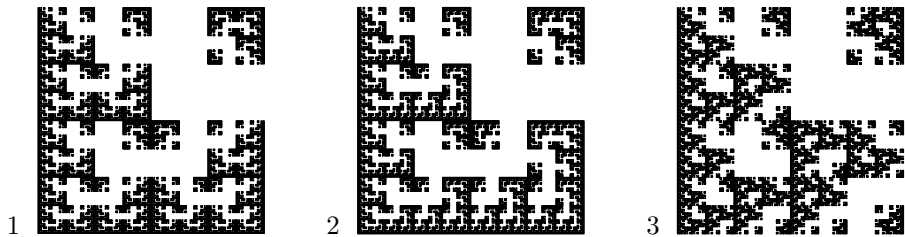


First homework set solutions



1.	<i>r</i>	<i>s</i>	<i>θ</i>	<i>φ</i>	<i>e</i>	<i>f</i>
	0.5	0.5	0	0	0	0
	-0.5	0.5	0	0	1.0	0
	0.5	0.5	0	0	0	0.5
2.	-0.25	-0.25	0	0	1.0	1.0
	<i>r</i>	<i>s</i>	<i>θ</i>	<i>φ</i>	<i>e</i>	<i>f</i>
	0.5	0.5	0	0	0	0
	0.5	0.5	90	90	1.0	0
3.	0.5	0.5	0	0	0	0.5
	-0.25	-0.25	0	0	1.0	1.0
	<i>r</i>	<i>s</i>	<i>θ</i>	<i>φ</i>	<i>e</i>	<i>f</i>
	0.5	0.5	0	0	0	0
	0.5	-0.5	0	0	0.5	0.5
	0.5	0.5	0	0	0	0.5
	-0.25	-0.25	0	0	1.0	1.0