

Assignment 7

R-2.19

$h(12)=7$ $h(44)=5$ $h(13)=9$ $h(88)=5$ $h(23)=7$ $h(94)=6$ $h(11)=6$

$h(39)=6$ $h(20)=1$ $h(16)=4$ $h(5)=4$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
∅		∅	∅					∅		∅
	20			16	44	49	12		13	
				5	88	39	23			
					11					

R-2.20

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	39	20	5	16	44	88	12	23	13	94

R-2.21

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20	16	11	39	44	88	12	23	13	94

R-2.22

$h'(12)=2$ $h'(44)=2$ $h'(13)=2$ $h'(88)=2$ $h'(23)=2$ $h'(94)=2$

$h'(11)=3$ $h'(39)=3$ $h'(20)=1$ $h'(16)=5$ $h'(5)=2$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	23	20	16	39	44	94	12	88	13	5