

Key	$R(H(x)) = H(x) \% 11$	1.a				
1345	3		0	4554	1243	1980
1323	3		1	1345	1323	1433
1173	7		2	2323		
1433	3		3			
4554	0		4			
1243	0		5			
1980	0		6			
2323	2		7	1173		
			8			
			9			
			10			
			11			
Key	$R(H(x)) = (H(x) + 1) \% 11$	1.b				
1345	3		0	4554		
1323	3		1	1243		
1173	7		2	1980		
1433	3		3	1345		
4554	0		4	1323		
1243	0		5	1433		
1980	0		6	2323		
2323	2		7	1173		
			8			
			9			
			10			
			11			

Key	$R(H(x)) = (H(x) + i^2) \% 11$	1.c				
1345	3		0	4554		
1323	3		1	1243		
1173	7		2	2323		
1433	3		3	1345		
4554	0		4	1323		
1243	0		5			
1980	0		6			
2323	2		7	1173		
			8			
			9	1980		
			10			
			11			
			12	1433		
			13			
			14			
			15			
			16			
			17			
			18			
			19			
			20			
			21			
			22			
Key	$R(H(x)) = 1 - (x \% 7)$	1. d				
1345	0		0	1345		
1323	1		1	1323		

1173	-3 = 3		2			
1433	-4 = 4		3	1173	4554	1243
4554	-3 = 3		4	1433		
1243	-3 = 3		5	1980	2323	
1980	-5 = 5		6			
2323	-5 = 5		7			
			8			
			9			
			10			
			11			
			12			
			13			
			14			
			15			
			16			
			17			
			18			
			19			
			20			
			21			
			22			