



## Question 2:

## Linear probing

$$22 \mod 17 = 5$$

## Quadratic Probins

0	TEMP TE	
11	1.00	
2		
2 3 4		
15	22	
6	23	
£	24	
8	39	
9	40	
10	26	
11	41	•
12	43	
13	26	
11	- 1	
15		_
16		

0	
1	43
2	
3	1, 11
۲	
5	22
6	23
7	24
8	26
9	39
10	40
11	41
12	
13	26
14	
15	
16	

## Separate choining 22 mod 17 = 5 23 mod 17 = 6 24 mod 17 = 5 40 mod 17 = 6 26 mod 17 = 9 41 mod 17 = 7

43 mod 17 = 9

26 med 17= 9

