Hashfunktion $h(k) = k \mod m$ Zahlen: 2,3,5,7,11,13,17,19,23,29

1a) m=11

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	23	2	3		5	17	7	19	-	-
		13	71				29			

b) Lineares Sondieren:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	13	2	3	29	5	17	7	19	-	23

c) Quadratisches Sondieren:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	13	2	3	-	5	17	7	19	23	29
		- 1					100		20	22

2) a) Die Implementierung funktioniert nicht mit negativen Schlüsseln, da der % Operator nicht das "richtige" Ergebnis liefert (siehe Hinweis auf dem Zettel)

b) s.o. + Die Sondierungsreihenfolge wird nicht korrekt berechnet. Außerdem ist die Abbruchbedingung in der Schleife nicht sinnvoll, da die Schleife dadurch endlos wird, wenn alle Plätze schon belegt sind.

. 7/11