

Lösningförslag

Hashtabeller

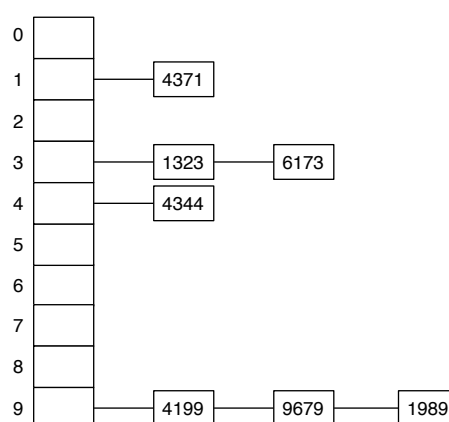
U 1. a) Linjär teknik vid kollision:

9679	4371	1989	1323	6173	4344				4199
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

b) Kvadratisk teknik vid kollision:

9679	4371		1323	6173	4344			1989	4199
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

c) Öppen hashtabell:



U 2. Hashfunktionen sprider inte ut elementen över hela vektorn. Det blir förmodligen många kollisioner. Låt hela personnumret (eller födelsenumret) påverka hashkoden.