







Linear Margaga Idle: Probine · Sellieral und Werk direkt in Hashfabelle halter · Wenn Kollisson auf Advierse a -> nachsk adresse a +1 probieren tey duso void put (String Key, Data data) { inta = hash (key); 3 Enly while (tale [a]!=rull) // while leesetet α = (α+1) % tab Sire; Sale [a] = new Extry (key, data); Endlosschleife, wenn Liste voll! Ap Hashade Schlüssel Anton <del>-</del>7 =) Cluster Anton V Berta -7 4 => Viele Kollisionen Berta Ceasar -> 3 Dora -> 5 Quaderatic Hashing Nochtil: Nur halfte der Tabelle Idee: Versuch i auf (a+i2) a, a+1, a+4, a+9, a+16, 1 3 5 7 11 Hungeroude talle Void put (String key, Data date) { inta = hash (key); while (fab[g] != rull) & 01 = (a+d) % tole Size: tale [a] = new Ersry (key, data)

Quadratic Probing Drick um alle Sisterplätre zu besuchen : - tale Size - ... + tale Size in Zer Sehritter tale Size muss Brunrall sein Void put (String key, Data dala) & d ant a = hash (key); -5 int d = - tolevice; - } while (tab [a] != neill) { d=d+2; a=(a+Math. ales (d)) % fale Sire; Sale [a] = new Entry (key, data); 4 Wenn Hasheade ülerschreiben - equal auch ülerschreiben