

Benchmark Ergebnisse

a)

Items	Branch and Bound
10	0.003 s
15	0.009 s
20	0.006 s
30	0.009 s
50	0.015 s

b) + c)

Items	knapsack()	not knapsack()	solve()
10	0.158 s	0.177 s	0.170 s
15	0.145 s	0.144 s	0.154 s
20	0.150 s	0.160 s	0.174 s
30	0.153 s	0.269 s	0.303 s
50	0.175 s	6.796 s	5.771 s