

TEST 1

| Max Height | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| O | | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| | INSERT | 0,503027 | 0,343892 | 0,353811 | 0,346269 | 0,353905 | 0,360906 | 0,35414 | 0,356418 | 0,349249 | 0,393755 | 0,385877 |
| | SEARCH | 0,000224 | 0,000300 | 0,000327 | 0,000340 | 0,000425 | 0,000302 | 0,000329 | 0,000354 | 0,000286 | 0,000247 | 0,000210 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

TEST 2

| Max Height | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| O | | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| | INSERT | 0,802003 | 0,357830 | 0,350018 | 0,357135 | 0,350115 | 0,377702 | 0,391071 | 0,383560 | 0,384002 | 0,427872 | 0,418702 |
| | SEARCH | 0,000219 | 0,000376 | 0,000321 | 0,000351 | 0,000432 | 0,000210 | 0,000369 | 0,000374 | 0,000234 | 0,000219 | 0,000233 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

TEST 3

| Max Height | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| O | | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| | INSERT | 0,657964 | 0,389991 | 0,356519 | 0,385029 | 0,374625 | 0,380366 | 0,38771 | 0,394997 | 0,394780 | 0,376572 | 0,370108 |
| | SEARCH | 0,00022 | 0,000520 | 0,000501 | 0,000354 | 0,000356 | 0,000414 | 0,000359 | 0,000493 | 0,000235 | 0,000254 | 0,000388 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

AVERAGE

| Max Height | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| O | | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| | INSERT | 0,654331 | 0,363904 | 0,353449 | 0,362811 | 0,359548 | 0,372991 | 0,377640 | 0,378325 | 0,376010 | 0,399400 | 0,391562 |
| | SEARCH | 0,000221 | 0,000399 | 0,000383 | 0,000348 | 0,000404 | 0,000309 | 0,000352 | 0,000407 | 0,000252 | 0,000240 | 0,000277 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| O | BEST | | | WORST | | | AVERAGE |
|---|--------|----------|------------|----------|------------|----------|---------|
| | | Time [s] | Max Height | Time [s] | Max Height | Time [s] | |
| | INSERT | 0,353449 | 50 | 0,654331 | 30 | 0,399088 | |
| | SEARCH | 0,000221 | 30 | 0,000407 | 100 | 0,000327 | |

