Operationen: + - < >, int x

1. Der Algorithmus muss ein exponentielles wachstum aufweisen:

```
Hier benétigt jeder for-loop allein

3. logn + 1

(i < n, i++, i+=i) (inti=0)

Operationen, and ist danit O(logn)
```

Werden non zwei dieser Loops verschachtelt, so erhalten wir $O(\log n) \cdot O(\log n) = O((\log n)^2)$

Ruff die Rekursion n mal auf. Das führt 20 2n-1 Rechenschritten