$$T(h) = n + T(n-1),$$

$$n-1 + T(n-2)$$

$$= \sum_{i=0}^{k} + T(h-k)$$
being betzten Durchlauf 0

$$T(n) = T(0) + \sum_{i=0}^{n} (n-i)$$

$$\frac{n(n+1)}{2} \Rightarrow O(n^2)$$