

Raktár	$r: \text{betesz}(t, n) \quad r: \text{Raktár}, t: S, n: N$ $r: \text{kivesz}(t, n) \quad r: \text{Raktár}, t: S, n: N$ $r: \text{keres}(n) \quad r: \text{Raktár}, n: N$
$\text{lista}: \text{Elem}^+, \text{tDB}: N$ $\text{Elem} =$ $\text{rec}(\text{termék}: S, \text{db}: N)$	

$r: \text{kivesz}(t, n)$
$l, i := \text{logSearch}(\text{lista}, t)$
1
$\text{lista}[i].\text{db} = n$

$r: \text{keres}(n)$
$r_2: \text{Raktár}$
$i = 1.. \text{tDB}$
$\text{lista}[i].\text{db} \leq n$
$r_2. \text{betesz}(\text{lista}[i].\text{termék}, \text{lista}[i].\text{db})$

$r: \text{betesz}(t, n)$
$l, i := \text{logSearch}(\text{lista}, t)$
1
$\text{tDB} < 10$
$\text{lista}[i].\text{db} = n$
$\text{tDB} + 1$
$\text{lista}[\text{tDB}].\text{termék} = t$
$\text{lista}[\text{tDB}].\text{db} = n$

Raktár
- lista: Elem[]
- tDB: int
+ betesz(t: String, n: int)
+ kivesz(t: String, n: int)
+ keres(n: int)