Zasobnik	
Druhy: STACK, ELM, BOOL	Pre všetky $S \in stack$, $i \in elm platí$
	ISEMPTY(CREATE) = true
CREATE() -> STACK //vytvorenie zásobníka	ISEMPTY(PUSH(S,i)) = false
PUSH(STACK, ELM) -> STACK //vloženie prvku	POP(CREATE) = error
TOP(STACK) -> ELM //výber prvku	POP(PUSH(S,i)) = S
POP(STACK) -> STACK //zrušenie prvku	TOP(CREATE) = error
ISEMPTY(STACK) -> BOOL //test na prázdnosť	TOP(PUSH(S,i)) = i
F	ront
Druhy: QUEUE, ELM, BOOL	pre všetky Q ∈ queue, i ∈ elm platí
	ISEMPTY(CREATE) = true
CREATE() -> QUEUE //vytvorenie frontu	ISEMPTY(INSERT(Q,i)) = false
INSERT(QUEUE, ELM) -> QUEUE //vloženie prvku	DELETE(CREATE) = error
FRONT(QUEUE) -> ELM //výber prvku	DELETE(INSERT(Q,i)) =
DELETE(QUEUE) -> QUEUE //zrušenie prvku	if ISEMPTY(Q) then CREATE
ISEMPTY(QUEUE) -> BOOL //test na prázdnosť	else INSERT(DELETE(Q),i)
TOLIVII TT (QOLOL) > BOOL //test ha prazunost	FRONT(CREATE) = error
	FRONT(INSERT(Q,i)) =
	if ISEMPTY(Q) then i
	else FRONT(Q)
	ZVP
	Pre všetky $Z \in ZVP$, $i \in item plati$
CREATE() -> zvp	ISEMPTY(DISPOSE(Z, i)) = true
NEW(zvp) -> item	DISPOSE(CREATE, i) = ERROR
DISPOSE(zvp, item) -> zvp	DISPOSE(Z,NEW(Z)) = Z
ISEMPTY(zvp) -> bool	NEW(DISPOSE(Z, i)) = i
	nakych prvkov
Druhy: ZVPNP, ELM, NAT, BOOL	DISPOSE(ZVPNP, NAT, ELEM) ->ZVPNP
	CONNECT(ZVPNP, NAT, ELM) -> ZVPNP (spoj. 2 prvkov)
CREATE() -> ZVPNP	COLLECT(ZVPNP) -> ZVPNP (spoj. do súvislej oblasti)
NEW(ZVPNP, NAT) -> ELM	ISEMPTY (ZVPNP) -> BOOL
Binarı	ny strom
CREATE() → btree (vytvorenie prázdneho bin. stromu)	Pre všetky $p,r \in btree, i \in item plati:$
MAKE(item,btree,item) → btree (vytv. z 2 bin. Str. a	ISEMPTY(CREATE) = true
hodn.)	ISEMPTY(MAKE(p,i,r)) = false
LCHILD(btree) → btree	LCHILD(MAKE(p,i,r)) = p
RCHILD(btree) → btree	LCHILD(CREATE) = error
DATA(btree) → item	DATA(MAKE(p,i,r) = i
$ISEMPTY(btree) \rightarrow boolean$	DATA(CREATE) = error
	RCHILD(MAKE(p,i,r)) = r
	RCHILD(CREATE) = error
Slovnik	c / tabulka
Druhy: TAB, ELM, KEY, BOOL	DELETE(tab, key)→ TAB vymazanie prvku
CREATE() → TAB vytvorenie prázdnej tabuľky	ISEQ(key, key) → BOOL porovnanie 2 prvkov
INSERT(tab, key, elem) → TAB vloženie prvku	SEARCH(key,tab) \rightarrow BOOL (test, či sa v tabuľke
READ(tab, key) → ELM výber prvku	nachádza prvok)
<u> </u>	ne cislo (NATNO)
$ZERO() \rightarrow natno$	for all $x,y \in natno let$
ISZERO(natno) → boolean	ISZERO(ZERO) = true
SUCC(natno) → natno	ISZERO(SUCC(x)) = false
ADD(natno,natno) → natno	ADD(ZERO, y) = y
ADD (Hatrio, Hatrio	ADD(SUCC(x), y) = y ADD(SUCC(x), y) = SUCC(ADD(x, y))
EO(natno natno) \ hooloan	
$EQ(natno, natno) \to boolean$, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
$EQ(natno,natno) \to boolean$	EQ(x,ZERO) = if ISZERO(x) then true else false
$EQ(natno,natno) \to boolean$, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,