```
                    ┌─────────────┐
                    │   TYPCHK    │
                    └─────────────┘
                           │
                           ▼

                  LOKTYP = TYPBOX
                        ?
                        │       ╲ yes
                        │ no     ╲
                        │         ╲▼
                        │         EXIT
                        ▼

                     LOKTYP
                        ?
          ┌─────────────────────────────┐
          │                             │
   integer│                             │real
          │                             │
          ▼                             ▼
 ┌────────┐ ┌───────────┐   ┌────────┐ ┌─────────────┐
 │ COMPIL │ │ PRIM RTOII│   │ COMPIL │ │ PRIM I TO RI│
 └────────┘ └───────────┘   └────────┘ └─────────────┘
          │                             │
          └──────────────┬──────────────┘
                         ▼

                TYPBOX := LOKTYP
                         │
                         ▼

                       EXIT
```
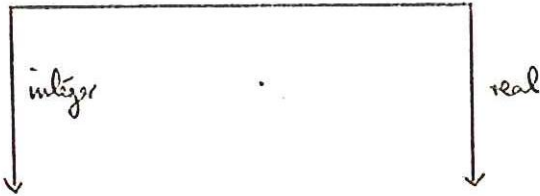
CALLED FROM
STEP FORCOM

62