```
┌─────────────────────────────────────┐
│                                     │
│    Entry : EMPTY_STATEMENT          │
│                                     │
└─────────────────────────────────────┘
                 │ default
                 ▼
┌─────────────────────────────────────┐
│                                     │
│    Main : EMPTY_STATEMENT           │
│                                     │
└─────────────────────────────────────┘
                 │ default
                 ▼
┌─────────────────────────────────────┐
│    Init : EMPTY_STATEMENT           │
│    L0 :  tmp = false                │
│    L1 :  a = 48                     │
│    L2 :  b = 35                     │
│    L3 :  c = 0                      │
│    L4 :  d = 0                      │
│    L5 :  x = 0                      │
└─────────────────────────────────────┘
                 │ default
                 ▼
┌─────────────────────────────────────┐
│    Body :  EMPTY_STATEMENT          │
│    L6 :  #_t0 = true                │
│    L7 :  tmp = true                 │
│    L8 :  #_t1 = 0                   │
│    L9 :  c = 0                      │
│    L10 :  #_t2 = 0                  │
│    L11 :  d = 0                     │
│    L12 :  #_t9 = 48 + 35            │
│    L31 :  #_t3 = #_t9              │
│    L13 :  c = #_t9                  │
│    L15 :  if true goto IF_L14       │
└─────────────────────────────────────┘
        │ default            │ alter
        ▼                    ▼
┌──────────────────┐  ┌─────────────────────────────┐
│                  │  │  IF_L14 :  EMPTY_STATEMENT   │
│  L16 :  goto     │  │  L17 :  #_t4 = 1            │
│  END_IF_L14      │  │  L18 :  a = 1               │
│                  │  │  L19 :  #_t9 = 1 + 35       │
│                  │  │  L30 :  #_t5 = #_t9        │
│                  │  │  L20 :  d = #_t9            │
└──────────────────┘  └─────────────────────────────┘
        │ alter              │ default
        ▼                    ▼
┌─────────────────────────────────────┐
│    END_IF_L14 :  EMPTY_STATEMENT    │
│    L21 :  #_t6 = #_t9              │
│    L22 :  x = #_t9                  │
│    L23 :  #_t7 = 2                  │
│    L24 :  #_t8 = #_t9 + 2           │
│    L25 :  x = #_t8                  │
└─────────────────────────────────────┘
                 │ default
                 ▼
┌─────────────────────────────────────┐
│    End :  EMPTY_STATEMENT           │
│    L26 :  print(#_t8,)              │
│    L27 :  print(true,)              │
│    L28 :  print(d,)                 │
│    L29 :  print(#_t3,)              │
└─────────────────────────────────────┘
```