```
          ┌──────────────────┐
          │   void ware()₁   │
          └──────────────────┘
                   │
                   ▼
          ┌──────────────────┐
          │   int a = 1;₂     │
          └──────────────────┘
                   │
                   ▼
          ┌──────────────────┐
          │   int b = 2;₃     │
          └──────────────────┘
                   │
                   ▼
          ┌──────────────────┐
          │   int c = b;₄     │
          └──────────────────┘
                   │
                   ▼
          ◇──────────────────◇
          │   while(c > a)₅   │
          ◇──────────────────◇
           Y │              │ N
             ▼              ▼
    ┌──────────────┐  ┌──────────────┐
    │  a = a + 1;₆  │  │  int d = c;₉  │
    └──────────────┘  └──────────────┘
             │
             ▼
       ┌──────────────┐
       │  c = c + 2;₇  │
       └──────────────┘
```

$void\ ware()_1$

$int\ a = 1;_2$

$int\ b = 2;_3$

$int\ c = b;_4$

$while(c > a)_5$

Y   N

$a = a + 1;_6$

$int\ d = c;_9$

$c = c + 2;_7$