```
        BB1
      ┌─────────────┐
      │ q = test    │
      │ q?brL₁      │
      └─────────────┘
       /            \
   BB2 /             \ BB3
┌──────────────┐  ┌──────────────┐
│ L₁ : x = a   │  │ x = b        │
│ y = 2        │  │ y = 3        │
│ r = x + y    │  │ r = x * y    │
│ brL₂         │  │              │
└──────────────┘  └──────────────┘
        \             /
    BB4  \           /
      ┌─────────────┐
      │ L₂ : r = r+1│
      │ return r    │
      └─────────────┘
```

BB1

$q = test$

$q?brL_1$

BB2

$L_1 : x = a$

$y = 2$

$r = x + y$

brL_2

BB3

$x = b$

$y = 3$

$r = x * y$

BB4

$L_2 : r = r+1$

$return\ r$