```
main() {
    int b = 1;                          B₁
    {
        int a = 2;                  B₂
        int b = 2;
        {
            int b = 3;      B₃
        }
        {
            int a = 4;          B₄
            int b = 4;
            {
                int a = 5;  B₅
            }
        }
    }
}
```