

输入:

```

void main()
{
    int a = 2, b;
    while (a > 0) {
        a = a - 1;
    }
    print(a);
}

```

输出:

0 : Type Specifier,	int,	Children:
1 : ID Declaration,	symbol:a	Children:
2 : Const Declaration,	2	Children:
3 : Expr,	op: =	Children: 1 2
4 : ID Declaration,	symbol:b	Children:
5 : Var Declaration,	Children: 0 3 4	
6 : ID Declaration,	symbol:a	Children:
7 : Const Declaration,	0	Children:
8 : Expr,	op: >	Children: 6 7
9 : ID Declaration,	symbol:a	Children:
10: ID Declaration,	symbol:a	Children:
11: Const Declaration,	1	Children:
12: Expr,	op: -	Children: 10 11
13: Expr,	op: =	Children: 9 12
14: CompoundK statement,	Children: 13	
15: RepeatK statement,	while	Children: 8 14
16: ID Declaration,	symbol:a	Children:
17: WriteK statement,	Children: 16	
18: CompoundK statement,	Children: 5 15 17	

```

└─Program:116
  └─Function Definition:11
    └─Function Declaration:7
      └─Var Declaration:2
        └─Type Specifier:0  int
        └─ID Declaration:1  func
      └─Parameter Declaration:6
        └─Var Declaration:5
          └─Type Specifier:3  int
          └─ID Declaration:4  a
      └─CompoundK statement:10
        └─Expr:8  op:v++
          └─ID Declaration:4  a
        └─Return statement:9  return
          └─ID Declaration:4  a
    └─Function Definition:115
      └─Main Declaration:13
        └─Type Specifier:12  int
      └─CompoundK statement:114
        └─Var Declaration:18
          └─Type Specifier:14  int
          └─Expr:16  op:=
            └─ID Declaration:4  a
            └─Const Declaration:15  35
          └─ID Declaration:17  i
        └─Array Declaration:24
          └─Type Specifier:19  int
          └─Expr:23  array
            └─ID Declaration:20  m
            └─Expr:22  op:[]
              └─Const Declaration:21  3
        └─Expr:29  op:=
          └─Expr:27  array
            └─ID Declaration:20  m
            └─Expr:26  op:[]
              └─Const Declaration:25  1
          └─Const Declaration:28  5
        └─Expr:38  op:=
          └─Expr:32  array
            └─ID Declaration:20  m
            └─Expr:31  op:[]
              └─Const Declaration:30  2

```