

Prog1 has 4 execution paths.

- i) 1->2->3->4->9->11->12->13->17
- ii) 1->2->3->4->9->14->15->16->17
- iii) 1->5->6->7->9->11->12->13->17
- iv) 1->5->6->7->9->14->15->16->17