```
0
   REG[500h]{8} := MEM STATIC \
      3{1}, 20{8}, 40000h{8}

1              REG[500h]{8} =={8} 0{8}          2
   REG[500h]{8} !={8} 0{8}

3
   *40000h{8} := [                  \
      1,2,3,4,5,6,7,8,9,10          \
      ]{10}

4
    REG[508h]{8} := REG[500h]{8} +{8} 10{8}

5
   REG[510h]{1} := 0{1}

6
   REG[511h]{1} := f6{1}

7
   REG[512h]{1} := REG[510h]{1} +{1} REG[511h]{1}

8            REG[512h]{1} =={1} 0{1}            9
   REG[512h]{1} !={1} 0{1}

10
   REG[512h]{1} := * REG[500h]{8}

11
    * REG[508h]{8} := REG[512h]{1}

12
   REG[500h]{8} := REG[500h]{8} +{8} 1{8}

13
   REG[508h]{8} := REG[508h]{8} +{8} 1{8}

14
   REG[510h]{1} := REG[510h]{1} +{1} 1{1}
```