1. Write the output?

class D

{

    static int i;

    static int j;

    public static void main(String[]args)

    {

        System.out.println(i);

        System.out.println(j);

        i = 10;

        j = 20;

        System.out.println(i);

        System.out.println(j);

    }

}

1. Write the output?

class P

{

    static int i;

    public static void main(String[] args)

    {

        System.out.println(i);

        int i = 10;

        System.out.println(i);

        System.out.println(P.i);

        i = 20;

        System.out.println(i);

        System.out.println(P.i);

    }

}

1. Write the output?

class V

{

    static int i = 10;

    static int j = i;

    static int m = n;

    static int n = j;

    public static void main(String[]args)

    {

        System.out.println(i);

        System.out.println(j);

        System.out.println(m);

        System.out.println(n);

     }

}

1. Write the output?

class X

{

    static int test1()

    {

        return 1;

    }

    static int i = test1() + test2();

    static int test2()

    {

        return 2;

    }

    public static void main(String[]args)

    {

        System.out.println(i);

    }

}

1. Write the output?

class Z

{

    static int i = test();

    static int j = 10;

    static int test()

    {

        return j;

    }

    public static void main(String[]args)

    {

        System.out.println(i);

        System.out.println(j);

    }

}

1. Write the output?

class Z4

{

    static int i = test1();

    static int test1()

    {

        System.out.println("from test1");

        return 10;

    }

    public static void main(String[]args)

    {

        System.out.println(i);

        System.out.println(test1());

    }

}

1. Write the output?

class N

{

     static int i=10;

     static

     {

     System.out.println("N-SIB");

     }

}

class O

{

     static

     {

     System.out.println("O-SIB");

     }

  public static void main(String[]args)

  {

        System.out.println("O-main-b");

        System.out.println(N.i);

        System.out.println(N.i);

        System.out.println(N.i);

        System.out.println("O-main-e");

  }

}

1. Write the output?

class U

{

static

{

System.out.println("U-SIB");

}

public static void main(String[]args)

{

System.out.println("U-main");

}

}

class V

{

static

{

System.out.println("V-SIB");

}

public static void main(String[]args)

{

System.out.println("V-main-begin");

U.main(args);

System.out.println("-----");

U.main(null);

System.out.println("V-main-end");

}

}

1. Write the output?

class D

{

static int i;

static

{

i=10;

}

public static void main(String[]args)

{

System.out.println(i);

}

}

1. Write the output?

class F

{

     static

     {

      i=1;

     }

     static int i=2;

    public static void main(String[]args)

    {

     System.out.println(i);

    }

}

1. Write the output?

class I

{

      static int i=test();

      static

      {

          System.out.println("SIB1");

      }

      static int test()

      {

          System.out.println("test");

          return 10;

      }

      public static void main(String[]args)

      {

         System.out.println("done");

         System.out.println(i);

      }

      static

      {

          System.out.println("SIB2");

      }

}

1. Write the output?

class J

{

     static int i=test();

     static

     {

      System.out.println("Sib begin");

          main(null);

      System.out.println("Sib end");

     }

     static int test()

     {

     System.out.println("test begin");

          main(null);

     System.out.println("test end");

          return 20;

     }

     public static void main(String[]args)

     {

     System.out.println("main"+i);

     }

}

1. Write the output?

class I

{

      static int i = test();

      static

      {

          System.out.println("SIB1");

      }

      static int test()

      {

          System.out.println("test");

          return 10;

      }

      public static void main(String[]args)

      {

         System.out.println("done");

         System.out.println(i);

      }

      static

      {

          System.out.println("SIB2");

      }

}

1. Write the output?

class P

{

    static

    {

        System.out.println("P-SIB");

    }

    static void test1()

    {

        System.out.println("from test1");

    }

}

class Q

{

    public static void main(String[]args)

    {

        System.out.println("------");

        P.test1();

        P.test1();

        P.test1();

        System.out.println("------");

    }

    static

    {

        System.out.println("Q-SIB");

    }

}

1. Write the output?

class C

{

    public static void test1()

    {

        System.out.println("from test1");

    }

    public static void main(String[] args)

    {

        System.out.println("from main");

    }

    public static void test2()

    {

        System.out.println("from test2");

    }

}

1. Write the output?

class L

{

    public static void main(String[] args)

    {

        System.out.println("from main");

        return 100;

    }

}

1. Write the output?

class M

{

    public static void main(String[] args)

    {

        System.out.println("main begin");

        return;

        System.out.println("main end");

    }

}

1. Write the output?

class N

{

    public static void main(String[] args)

    {

        System.out.println("main begin");

        if(true)

        {

            System.out.println("from if");

            return;

        }

        System.out.println("main end");

    }

}

1. Write the output?

class G

{

    public static void main(String[] args)

    {

        System.out.println("main begin");

        test1();

        System.out.println("main end");

    }

    public static void test1()

    {

        System.out.println("test1 begin");

        test2();

        System.out.println("test1 end");

    }

    public static void test2()

    {

        System.out.println("test2 begin");

        System.out.println("test2 end");

    }

}

1. Write the output?

class R

{

static int i = test();

static

{

System.out.println("SIB:" + i);

i = 10;

}

public static int test()

{

System.out.println("test:" + i);

return 69;

}

public static void main(String[] args)

{

System.out.println("main begin:" + i);

i = 33;

System.out.println(test());

System.out.println("main end:" + i);

}

}