Assignment - 9(practical)

Q1

Ans:

public class Statik {

   static int count;

    Statik(){

        count++;

    }

    static int gh(){

        return count;

    }

    public static void main(String[] args) {

        Statik obj1=new  Statik();

        Statik obj2=new Statik();

        Statik obj3=new Statik();

        Statik obj4=new Statik();

        System.out.println(count);

    }

}

Q2

Ans:

import java.util.Scanner;

class Cons{

    int age;

    String name;

    Cons(){

        this(45);

    }

    Cons(int a){

        Scanner scan=new Scanner(System.in);

        System.out.println("enter name");

        name=scan.nextLine();

        System.out.println("enter age");

        age=scan.nextInt();

        System.out.println(age+" "+name);

    }

    public static void main(String[] args) {

        Cons obj=new Cons();

    }

}

Q3

Ans:

class Student1{

   private  int roll\_no;

    public int getRoll\_no() {

        return roll\_no;

    }

    public void setRoll\_no(int roll\_no) {

        this.roll\_no = roll\_no;

    }

    public String getSchool() {

        return school;

    }

    public void setSchool(String school) {

        this.school = school;

    }

    String  school;

}

class Student{

    public static void main(String[] args) {

        Student1 obj1= new Student1();

       // Student1 obj2=new Student1();

        obj1.setRoll\_no(46);

        int res1= obj1.getRoll\_no();

        System.out.println(res1);

    }

}

Q4

Ans:

public class Statik {

    static int sum(){

        int a=768;

        int b=647;

        int res=a+b;

        return res;

    }

    public static void main(String[] args) {

        System.out.println(res);

    }

}

Q5

Ans:

 class Check {

    static int a = 45;

    static {

        a = 56;

    }

    Check() {

        System.out.println("no parameters");

    }

    Check(String name) {

        System.out.println("the name is: " + name);

    }

    Check(int age) {

        System.out.println("the age is: " + age);

    }

}

class Check1 {

    public static void main(String[] args) {

        Check obj1 = new Check();

        Check obj2 = new Check("abdullah");

        Check obj3 = new Check(20);

        System.out.println(Check.b);

    }

}