}

import java.util.Scanner;

class Gener<A,B,C>{

    A ob1;

    B ob2;

    C ob3;

    Gener(A o1,B o2,C o3){

        ob1=o1;

        ob2=o2;

        ob3=o3;

    }

    void print(){

        System.out.println("The type of A is:"+ob1.getClass().getName());

        System.out.println("The type of B is:"+ob2.getClass().getName());

        System.out.println("The type of C is:"+ob3.getClass().getName());

    }

    A get1(){

        return ob1;

    }

    B get2(){

        return ob2;

    }

    C get3(){

        return ob3;

    }

}

class GenerMain{

    public static void main(String args[]){

        Scanner ss=new Scanner(System.in);

        System.out.println("Enter a character:");

        char c=ss.next().charAt(0);

        Gener<Character,Boolean,String> ob=new Gener<Character,Boolean,String>(c,true,"yes");

        ob.print();

        char x = ob.get1();

        System.out.println("value: " + x);

        boolean y = ob.get2();

        System.out.println("value: " + y);

        String s=ob.get3();

        System.out.println("value: " + s);

    }

}

