import java.util.\*;

class Book

{

    String name;

    String author;

    double price;

    int num\_pages;

    Book()

   {

      name="  ";

      author="   ";

      price=0.0;

      num\_pages=00;

   }

   void get()

   {

        Scanner xx=new Scanner(System.in);

        System.out.println("\nenter the name of the book\n");

         name=xx.next();

         System.out.println("\nenter author name\n");

         author=xx.next();

         System.out.println("\nenter price of the book\n");

         price=xx.nextDouble();

         System.out.println("\nenter no.of pages\n");

         num\_pages=xx.nextInt();

   }

public String toString()

{

return("\nBook:"+name+"\nAuthor:"+author+"\nPrice:"+price+"\nNumber of pages:"+num\_pages);

}

}

class bookmain

{

    public static void main(String args[])

  {

      int n;

        Scanner sc=new Scanner(System.in);

         System.out.println("\nEnter the nubmer of books:");

            n=sc.nextInt();

            Book x[]=new Book[n];

       for(int i=0;i<n;i++)

       {

           x[i]=new Book();

            x[i].get();

        }

       for(int i=0;i<n;i++)

        {

           System.out.println("\ndetails of book"+(i+1)+":");

           System.out.println(x[i]);

        }

}

}

