      document.write("<h1>Task 5</h1> <br>");

      var word\_="pakistan";

   var char=word\_.slice(3,4)    //or we can do it by char=word.charat(3)//

   document.write(word\_+"<br>");

    document.write("the word at index no 3 is " +char+"<br>");

    document.write("<h1>Task 6</h1> <br>");

//var first\_name=prompt("Enter first name \n");

//var second\_name=prompt("Enter second name \n");

//var full\_name=first\_name.concat(" ",second\_name);

//document.write("Welcome "+full\_name+"<br>");

document.write("<h1>Task 7</h1> <br>");

var text="hyderabad";

var new\_text;

document.write("text before replaceing "+text+"<br>");

new\_text=text.replace("hyderabad","islamabad");

document.write("text after replacing "+new\_text);

document.write("<h1>Task 8</h1> <br>");

var message = "“Ali and Sami are best friends. They play cricket and football together.”";

document.write("Message before changings :"+message+"<br>");

var new\_mss=message.replace(/and/g,"&")

document.write("Message after changings :"+new\_mss+"<br>");

document.write("<h1>Task 9</h1> <br>");

var string="472";

document.write("Value:"+string+"<br>");

document.write("type:"+typeof(string)+"<br>");

string=Number(string);

document.write("Value:"+string+"<br>");

document.write("type:"+typeof(string));

document.write("<h1>Task 10</h1> <br>");

//var input=prompt("Enter in any input \n");

//document.write("User input :"+input+"<br>");

//input=input.toUpperCase();

//document.write("After Converting to capitals letters :"+input+"<br>");

//document.write("<h1>Task 11</h1> <br>");

//var lang=prompt("Enter any input \n")

//var first\_char=lang.slice(0,1)

//var otherchar=lang.slice(1);

//first\_char=first\_char.toUpperCase()

//otherchar=otherchar.toLowerCase()

//var lang=first\_char+otherchar;

//document.write("Input you enterd after changings is :"+lang+"<br>");

document.write("<h1>Task 12</h1> <br>");

var num=35.36;

document.write("Number  :"+num+"<br>");

var string=num.toString();

var copy1=string.slice(0,2);

var copy2=string.slice(3);

var res=copy1+copy2;

document.write("String :"+res)

document.write("<h1>Task 13</h1> <br>");

//var user\_name=prompt("Enter a user name \n")

//var flag=0;

//for(i=0;i<user\_name.length;i++)

//{

  //  if(user\_name[i]=='@' || user\_name[i]=='.' ||user\_name[i]==',' || user\_name[i]=='!')

  //{

    //    alert("please Enter valid user name \n");

    //}

    //if(user\_name[i]!='@' || user\_name[i]!='.' ||user\_name[i]!=',' || user\_name[i]!='!')

    //{

      //flag++;

      //}

//}

//if(flag>0)

//{

  //document.write("this user name is ok");

//}

document.write("<h1>Task 14</h1> <br>");

//var arr=["cake","apple pie","cookie","chips","patties"];

//var item=prompt("Enter an item to buy if available \n");

//if(item==item.toUpperCase())

//{

  //item=item.toLowerCase();

//}

//if(item[0].toUpperCase())

//{

  //item=item.toLowerCase();

//}

//for (var i=0;i<arr.length;i++)

//{

  //if(arr[i]==item)

  //{

    //alert("yes this item is availabe at index "+i);

    //var flag2=0;

    //flag2++;

  //}

 // if(arr[i]!=item)

  //{

    //var flag=0;

    //flag++;

  //}

//}

//if(flag>0 && flag==0)

//{

  //alert("Sorry this item is not available");

//}

document.write("<h1>Task 15</h1> <br>");

//var password=prompt("Enter your password \n");

//if(password[0]>=0 || password[0]<=0 ||password.length<6 )

//{

  //alert("please enter correct password ");

//}

//else

//{

  //alert(password+":This is correct password");

//}

document.write("<h1>Task 16</h1> <br>");

var arr="University of Karachi";

for(var i=0;i<arr.length;i++)

{

//arr.split();

document.write(arr[i]+"<br>");

}

document.write("<h1>Task 18</h1> <br>");

var country="pakistan";

var char=country.charAt(7);

document.write("word :"+country+"<br>")

document.write("character at last index "+char+"<br>");

document.write("<h1>Task 17</h1> <br>");

var text=" “The quick brown fox jumps over the lazy dog”";

var count=0;

document.write("Given string :"+text+"<br>");

for(var  i=0;i<text.length;i++)

{

    if(text=="the")

    {

      count++;

    }

}

document.write("There are " +count+ " occnurane of words the in text")