**2a1**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <!-- <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> -->

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <h1>Fibonacci</h1>

    <script>

        var n=prompt('enter the number:',0);

       var a=0;

       var b=1;

        for(var i=1;i<=n;i++){

            document.write(a+"<br/>");

            var c=a+b;

            a=b;

            b=c;

        }

    </script>

</body>

</html>

**2a2**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <script>

        var i,j,k,str,n,pro;

        n=prompt("enter the range=");

        for(k=1;k<=n;k++){

            str="";

            for(i=1;i<=10;i++){

                pro=k\*i;

                j=Math.pow(pro,2);

                str +=k+"\*"+i+"="+pro+"-----"+j+"\n";

            }

            alert(str);

        }

    </script>

</body>

</html>

**2b**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <h1>Random number is</h1>

    <script>

        document.write(Math.floor((Math.random()\*10)+1));

    </script>

</body>

</html>