// var essay= prompt ("your thoughts: ");

// var lenght= essay.length;

// var left= 140-length;

// alert(essay.slice(0,140));

// Second code

//var name= prompt("what is ur name");

// var length = name.length +1;

// var first= (name.slice(0,1)).toUpperCase();

// alert("Your Name is "+(name.slice(0,1)).toUpperCase() + (name.slice(1,length)).toLowerCase());

// var dogAge = prompt("what is ur dog age");

// if(

// typeof dogAge;

// == "numeric")

// alert("huamAge")

// else

// alert("error");

// getMilk(4);

// function getMilk(Bottles) {

// console.log("leaveHouse");

// console.log("moveRight");

// console.log("moveRight");

// console.log("moveUp");

// console.log("moveUp");

// console.log("moveUp");

// console.log("moveUp");

// console.log("moveRight");

// console.log("moveRight");

// console.log("moveLeft");

// console.log("moveLeft");

// console.log("get "+ Math.floor(Bottles/3) +" of Milk");

// console.log("moveDown");

// console.log("moveDown");

// console.log("moveDown");

// console.log("moveDown");

// console.log("moveLeft");

// console.log("moveLeft");

// console.log ("enterHouse");

// }

// function bmiCalculator(age,weight) {

// return age/(weight\*weight);

// }

// var bmi = bmiCalculator(65,1.8);

// console.log(bmi);

// var n=Math.random();

// n=n\*6;

// n=Math.floor(n)+1;

// console.log(n);

// prompt("What is ur name:");

// prompt("What is ur love name:");

// var n=Math.random();

// n=n\*100;

// n=Math.floor(n)+1;

// if (n>30 && n<= 80){

// alert("your love is "+n+" % you have crasy love")

// }

// else{

// alert("your love is "+n+" %")

// }

// var year=prompt("enter year:");

// if(year%4===0){

// if(year%100===0){

// if(year%400===0){

// console.log("Leap year");

// }

// else{

// console.log("Not leap year.");

// }

// }

// else{

// console.log("Leap year.");

// }

// }

// else{console.log("Not leap year.");}

// var guestList=["affi","ami","abu"];

// var guestName=prompt("your name please:")

// if(guestList.includes(guestName)){

// alert("welcome");

// }

// else{

// alert("next time");

// }

// var output=[];

// var n=1;

// while(n <= 100){

// if(n%3===0){

// if(n%5===0){

// output.push("fizzBUzz");

// }

// else{

// output.push("fizz");

// }

// }

// else {if(n%5===0){

// output.push("buzz");

// }

// else{

// output.push(n);

// }

// }

// n=n+1;

// console.log (output);

// }

// var guest=["Angela", "ben", "Jenny", "Michael", "Chloe"];

// var n = Math.floor(Math.random()\*4);

// var pay=guest[2];

// console.log(pay+" is going to buy lunch today!");

// function fibonacciGenerator(n){

// var output=[];

// var count=1

// if(n===1){

// output.push(0);

// return output;

// }

// else {if (n===2){

// output.push(0);

// output.push(1);

// return output;

// }

// else{

// output.push(0);

// output.push(1);

// for(i=3;i<=n;i++){

// output.push(count);

// count=output.slice(n-1,1)+output.slice(n-2,n-1);

// }

// return output;

// }

// }

//}

// console.log(fibonacciGenerator(2));

// var guest=[1, 2, 2, 3, 5];

// var n=3

// var a=guest.slice(n-1,n)+guest.slice(n-1,n);

// console.log(a);

function fibonacciGenerator(n){

var output=[];

if(n===1){

output=[0];

}

else {if (n===2){

output=[0,1];

}

else{

output=[0,1];

for(i=2;i<n;i++){

output.push(output[output.length-2] + output[output.length-1]);

}

}

}

return output;

}