//var

//1. Hoisting

//2. Redeclaration is possible

//3. Global Scope

//let

//1. Prevent Hoisting

//2. Redeclaration is not possible

//3. Local scope

// Hoisting

// //undefined

// let pi = 3.14

// console.log(pi\*7\*7)

// // console.log(a) // 10

//Redeclaration

// var a = 10

// var a = 20

//Reassiginment

// var a = 10

// a = 20

// if(true)

// {

// let a = 10

// // console.log('Inside',a)

// }

// console.log('Outside',a)

// const pi=10

// var a = 10

// if(true)

// {

// var a = 15

// if(true)

// {

// let a = 20

// a=30

// console.log(a)

// }

// console.log(a)

// }

// console.log(a)

//Find the greatest number present in an array

// let a = [8,4,5,9,6,11,5]

// let max = a[0]

// for(let i=1;i<a.length;i++)

// {

// if(a[i]>max)

// max = a[i]

// console.log(max,a[i])

// }

// console.log(max)

//JOSN

// let details = [

// {

// name:"Krish",

// email:"krish@gmail.com",

// mobile:["91091082919","89898919010"],

// age:27,

// address:{

// no:"121A",

// street:"Vivekanandhar Street",

// city:"Dubai"

// }

// },

// {

// name:"Gopal",

// email:"gopal@gmail.com",

// mobile:["7989291901","829981091"],

// age:27,

// address:{

// no:"121A",

// street:"Vivekanandhar Street",

// city:"Dubai"

// }

// }

// ]

// for(let i=0;i<details.length;i++)

// {

// if(details[i]["name"]==="Gopal")

// {

// console.log(details[i])

// }

// }

// console.log(details[1]["address","mobile"])

// let name="Baskar"

// let email = "baskar@gmail.com"

// let mobile = "89191891"

// let obj = {name,email,mobile,"id no":"123"}

// obj.life=100

// console.log(obj)