Solution1:

let x = Promise.resolve(11);

let y = Promise.resolve(22);

Promise.all([x,y]).then(values => {

    const sum = values.reduce((num1,num2) => num1 + num2);

    console.log(sum);

}

);

Solution2:

var BalanceAll = [];

class Account{

    constructor(public Id:number, name: string, balance:number){

        BalanceAll.push(balance);

    }

}

class CurrentAccount extends Account{

    constructor(Id, name, balance, cashCredit:number){

        super(Id, name, balance);

    }

}

class SavingAccount extends Account{

    constructor(Id, name, balance, interest:number){

        super(Id, name, balance);

    }

}

let cur1 = new CurrentAccount(11, "indhu", 2000, 600);

let cur2 = new CurrentAccount(22, "mathi", 4000, 600);

let cur3 = new CurrentAccount(33, "nandhu", 6000, 200);

let cur4 = new CurrentAccount(44, "kumar", 8000, 200);

let cur5 = new CurrentAccount(55, "vini", 6000, 200);

let sav1 = new SavingAccount(66, "mona", 8000, 5);

let sav2 = new SavingAccount(66, "priya", 6000, 5);

let sav3 = new SavingAccount(66, "vicky", 8000, 5);

let sav4 = new SavingAccount(66, "kirthi", 7000, 5);

function totalBalance(){

    console.log(BalanceAll.reduce((a, b) => a + b, 0));

}

totalBalance();

Solution 3:

/\* js file for 3\*/

interface Printable{

    firstname : string,

    lastname : string

}

let circle:Printable = {

    firstname: "round",

    lastname: "circle"

}

let employee:Printable = {

    firstname: "indhu",

    lastname: "mathi"

}

function printAll() {  function print(n){

        console.log(n);

    }

for(var i in arguments){

      print(arguments[i]);

    }

  }

printAll(circle, employee);