Integer a[]={1,3,7,9,5,8,10};

Integer a1[]={1,3,7,9,5,8,10};

System.out.println("Mang ban dau"+ Arrays.toString(a));

Arrays.sort(a);

System.out.println("Mang sắp xếp"+ Arrays.toString(a));

int i=Arrays.binarySearch(a, 5);

System.out.println(i);

Arrays.fill(a, 2);

System.out.println("Mang thay the"+ Arrays.toString(a));

List <Integer> b=Arrays.asList(a1);

System.out.println("Mang b"+b);

}

Nhập mảng và sử lý mảng 2 chiều

//Nhạp mảng từ bàn phím

/\*

- Khai báo mảng

- Nhập vào số dòng và số cột

- sử dụng 2 vòng for liên tiếp

\*/

int n,m;

Scanner sc=new Scanner(System.in);

//Nhập vào số dong

System.out.print("Nhập vào số dòng: ");

n=sc.nextInt();

// Nhập vào số cột

System.out.print("Nhập vào số cột: ");

m=sc.nextInt();

int a[][]=new int [n][m];

int b[][]=new int [n][m];

//nhap mảng a

System.out.println("Nhập mảng a");

for(int i=0;i<n;i++){

for (int j=0;j<m;j++)

{

System.out.print("a["+i+","+j+"]=");

a[i][j]=sc.nextInt();

}

}

// nhập mảng b

System.out.println("Nhập mảng b");

for(int i=0;i<n;i++){

for (int j=0;j<m;j++)

{

System.out.print("b["+i+","+j+"]=");

b[i][j]=sc.nextInt();

}

}

// In mảng a

for (int i=0;i<n;i++)

{

for (int j=0;j<m;j++){

System.out.print(a[i][j]+"\t");

}

System.out.println("\n");

}

// in mảng b

System.out.println("In mảng b");

for (int i=0;i<n;i++)

{

for (int j=0;j<m;j++){

System.out.print(b[i][j]+"\t");

}

System.out.println("\n");

}

// tính tổng 2 mảng

int c[][]=new int [n][m];

for (int i=0;i<n;i++){

for (int j=0;j<m;j++){

c[i][j]=a[i][j]+b[i][j];

}

}

//In mảng C

System.out.println("In mảng c");

for (int i=0;i<n;i++)

{

for (int j=0;j<m;j++){

System.out.print(c[i][j]+"\t");

}

System.out.println("\n");

}

}

//Hàm Tìm chuỗi

String s="Hello everybody";

int i=0;

i=s.indexOf("a");

System.out.println(i);

int j=0;

j=s.lastIndexOf("e");

System.out.println(j);

if (s.contains("EM")) System.out.println("Có mặt");

else

System.out.println("kHÔNG CÓ MẶT");

//Lọc chuỗi

// Thay thế chuỗi

String s="Hello everybody";

String s1=s.substring(6,11);

System.out.println(s1);

String s2=s.replace("o", "A");

String s3=s.replaceFirst("o", "A");

System.out.println(s2);

System.out.println(s3);