**Vetores e Matriz**

**Exercício 1**

import java.util.Scanner;

public class matriz1a {

public static void main(String[] args) {

Scanner entrada = new Scanner (System.***in***);

int[] A = {1,0,5,-2,-5,7};

int i,soma=0;

for(i=0;i<6;i++)

{

soma=A[0]+A[1]+A[5];

}

System.***out***.printf("\nA soma das posiçoes A[0]+A[1]+A[5] é: %d",soma);

for(i=0;i<6;i++)

{

A[4]= 100;

System.***out***.printf("\nvetor: %d", A[i]);

}

}

}

**Exercício 3**

import java.util.Scanner;

public class Matriz3 {

public static void main(String[] args) {

int[][] matriz = new int [3][3];

int cont=0;

Scanner ler = new Scanner (System.***in***);

for (int linha = 0; linha < 3 ; linha ++) {

for (int coluna=0; coluna<3; coluna++) {

System.***out***.printf("Insira o elemento M[%d][%d]: ", linha + 1,coluna + 1);

matriz[linha][coluna]=ler.nextInt();

if (matriz[linha][coluna]>10) {

cont=cont+1;

}

}

}

System.***out***.printf("Existem na matriz %d números maiores que 10", cont);

}

}