

```
import java.util.Random;

class Main {
    public static void main(String[] args) {

        Random random = new Random();
        int random1 = random.nextInt(5);
        int random2 = random.nextInt(7);

        int linhas = random1 + 1;
        int colunas = random2 + 1;
        int[][] matrizM = new int[linhas][colunas];
        int[] vetorC = new int[linhas];
        int neg = 1;

        System.out.println("Gerando matriz...");
        for(int i = 0; i < linhas; i++){
            for(int j = 0; j < colunas; j++){
                matrizM[i][j] = random.nextInt();
            }
        }
        for(int i = 0; i < linhas; i++){
            System.out.println();
            for(int j = 0; j < colunas; j++){
                System.out.print(matrizM[i][j] + " ");

            }
        }
        for(int i = 0; i < linhas; i++){
            for(int j = 0; j < colunas; j++){
                if(matrizM[i][j] < 0){
```

```
        vetorC[i] = neg++;
    }
    } neg = 1;
}

System.out.println();

System.out.println("A matriz gerada possui " + linhas + " linhas");

System.out.println("A matriz gerada possui " + colunas + " colunas");


for (int i = 0; i < linhas; i++){
    System.out.println("Numeros negativos na linha " + (i+1) + ": " + vetorC[i]);
}
}
}
```