# МАТРИЦА

20 бодова

# Република Српска 2016. Регионално такмичење из информатике за средње школе (2. задатак)

Дата је матрица димензија  $\mathbf{R}$  х  $\mathbf{K}$ , ваш задатак је да за сваку врсту те матрице одредите најмањи елемент, затим да међу тим елементима одредите највећи. Елементи матрице могу бити произвољни бројеви.

### Улаз:

- У пвом реду улаза се налазе два броја  $\mathbf{r}$  и  $\mathbf{k}$  ( $\mathbf{r}$ ,  $\mathbf{k}$  = 1000) који представљају број редова и колона матрице, респективно.
- Затим се уносе елементи матрице.

#### Излаз:

• На излазу потребно је исписати тражени број, као и ознаку реда и колоне у којем се налази. Уколико има више елемената матрице који испуњавају услове приказати ред и колону сваког од њих у новом реду излаза.

Задатак снимити под именом MATRICA

# Примјер 1:

### Улаз:

2	-1	5	
0	1	1	
11	0	<b>-</b> 5	
0	2	0	
-11	1	21	

#### излаз:

```
> Trazeni broj je 0.
```

> Nalazi se u 2. redu i 1. koloni.

> Nalazi se u 3. redu i 2. koloni.

> Nalazi se u 4. redu i 1. koloni.

> Nalazi se u 4. redu i 3. Koloni.

## Примјер 2:

Улаз:

> 3,3 > 5,8,15,20,21,10,110,5,-5

5	8	15
20	21	10
110	5	-5

### Излаз:

- > Trazeni broj je 10.
- > Nalazi se u 2. redu i 3. koloni.

## Примјер 3:

Улаз:

> 6,5
>-8,8,25,12,-11,20,21,12,12,21,111,5,-8,78,4,5,-5,5,-5,12,
-10,-21,54,47,-58,41,45,46,47,12

-8	8	25	12	-11
20	21	12	12	21
111	5	-8	78	4
5	<b>-</b> 5	5	<b>-</b> 5	12
-10	-21	54	47	-58
41	45	46	47	12

## Излаз:

- > Trazeni broj je 12.
- > Nalazi se u 1. redu i 4. koloni.
- > Nalazi se u 2. redu i 3. koloni.
- > Nalazi se u 2. redu i 4. koloni.
- > Nalazi se u 4. redu i 5. koloni.
- > Nalazi se u 6. redu i 5. koloni.