

<p>НОВИ НИЗ</p> <p>Република Српска 2014.</p> <p>Регионално такмичење из информатике за средње школе</p> <p>(4. задатак)</p>	<p>15 бодова</p>
--	------------------

На улазу се задаје низ **A**(100). Потребно је формирати нови низ такав да је елемент новог низа на *i*-ином мјесту једнак тренутном максималном елементу (максималном члану првих *i* елемената почетног низа **A**).

Улаз:

- Задаје се **N** -- број елемената низа **A**,
- Затим се уносе елементи низа **A**.

Излаз:

- У првом реду приказати почетни низ **A**,
- У другом реду приказати нови низ.

Задатак снимити под именом NOVINIZ.

Примјер 1:

Улаз:

```
> N = 6
> 5
> 8
> 7
> 9
> 3
> 5
```

Излаз:

```
> Pocetni niz je: 5,8,7,9,3,5
> Novi niz je: 5,8,8,9,9,9
```

Примјер 2:

Улаз:

```
> N = 4
> 5
> 10
> 20
> 40
```

Излаз:

```
> Pocetni niz je: 5,10,20,40
> Novi niz je: 5,10,20,40
```

Примјер 3:

Улаз:

```
> N = 8  
> 3  
> 11  
> 14  
> 31  
> 44  
> 15  
> 66  
> 17
```

Излаз:

```
> Pocetni niz je: 3,11,14,31,44,15,66,17  
> Novi niz je: 3,11,14,31,44,44,66,66
```