

## Пријемни из ИНФОРМАТИКЕ

Резултат теста: освојен укупан број поена (max 100) = \_\_\_\_\_ x 0.6 = \_\_\_\_\_

Чланови комисије:

Чачак, 30. Јуна 2017.

## ОБРАЗАЦ ЗА ОДГОВОРЕ - РЕШЕЊА

Решења се у образац уносе ИСКЉУЧИВО ХЕМИЈСКОМ ОЛОВКОМ ПЛАВЕ БОЈЕ.

На овој страни се налазе задаци (1-24) у којима треба обавезно ЗАОКРУЖИТИ САМО ЈЕДАН од понуђених одговора, као и задаци (25-27) у којима треба уписати излазне вредности за комбинације улазних вредности из теста.

На следећој страни се у одговарајући простор ЦРТАЈУ алгоритамске шеме, односно ПИШЕ програмски код.

На обрасцу за одговоре НИЈЕ ДОЗВОЉЕНО никакво БРИСАЊЕ НИ ИСПРАВЉАЊЕ већ заокружених и унешених одговора, односно алгоритамских шема и програмског кода.

Осенчена поља НЕ ПОПУЊАВАТИ!

*Будите уредни!*

Задатак 1	<b>A</b>	Б	В	Г	Д	
Задатак 2	A	Б	<b>В</b>	Г	Д	
Задатак 3	A	<b>Б</b>	В	Г	Д	
Задатак 4	A	<b>Б</b>	В	Г	Д	
Задатак 5	A	Б	В	Г	<b>Д</b>	
Задатак 6	A	Б	<b>В</b>	Г	Д	
Задатак 7	A	Б	В	<b>Г</b>	Д	
Задатак 8	<b>A</b>	Б	В	Г	Д	
Задатак 9	<b>A</b>	Б	В	Г	Д	
Задатак 10	A	Б	В	<b>Г</b>	Д	
Задатак 11	A	Б	В	<b>Г</b>	Д	
Задатак 12	A	<b>Б</b>	В	Г	Д	
Задатак 13	A	Б	В	<b>Г</b>	Д	
Задатак 14	A	Б	<b>В</b>	Г	Д	
Задатак 15	<b>A</b>	Б	В	Г	Д	
Задатак 16	<b>A</b>	Б	В	Г	Д	
Задатак 17	A	<b>Б</b>	В	Г	Д	
Задатак 18	A	<b>Б</b>	В	Г	Д	
Задатак 19	A	<b>Б</b>	В	Г	Д	
Задатак 20	A	Б	<b>В</b>	Г	Д	
Задатак 21	<b>A</b>	Б	В	Г	Д	
Задатак 22	A	<b>Б</b>	В	<b>Г</b>	Д	
Задатак 23	<b>A</b>	Б	В	Г	Д	
Задатак 24	A	Б	В	Г	<b>Д</b>	

Σ 1-24

Задатак 25

P1 = **96**

P2 = **8**

P3 = **567**

Задатак 26

Z1 = **9**

Z2 = **12**

Z3 = **8**

Задатак 27

L1 = **8**

L2 = **16**

L3 = **9**

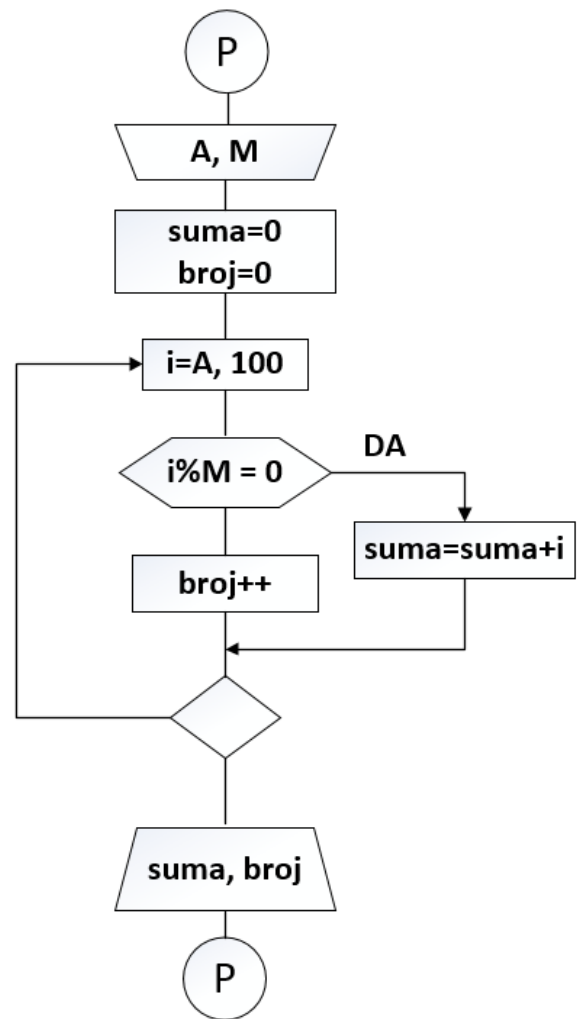
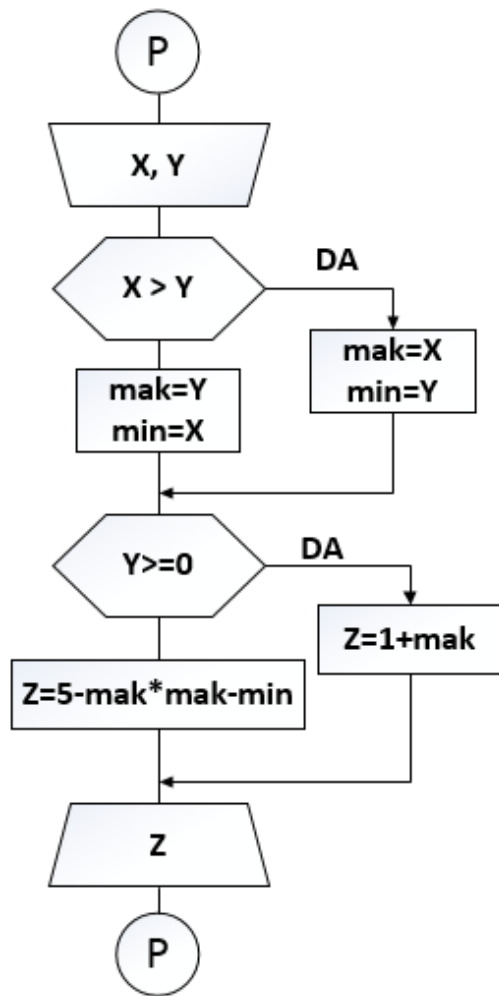
Σ 25-27

Σ 28-30

УКУПНО (Σ 1-30)

*Окрените лист!*





```

#include <stdio.h>
void main()
{
    int i, B, S=0, k=0;
    float AS;
    printf ("Unesite B: ");
    scanf ("%d", &B);
    for (i=20; i<=B; i=i+2)
    {
        S=S+i*i;
        k++;
    }
    AS=(float) S/k;
    printf ("Aritmeticka sredina je %7.2f\n", AS);
    printf ("Ukupno ima brojeva %d\n", k);
}
  
```