

Пријемни из ИНФОРМАТИКЕ

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

Чланови комисије:

Чачак, 01. Јула 2016.

ОБРАЗАЦ ЗА ОДГОВОРЕ

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.

Осечена поља НЕ ПОПУЊАВАТИ!

Будите уредни!

Задатак 1	<input checked="" type="checkbox"/> А	Б	В	Г	Д	3
Задатак 2	А	Б	В	Г	<input checked="" type="checkbox"/> Д	3
Задатак 3	А	Б	В	Г	<input checked="" type="checkbox"/> Д	3
Задатак 4	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	3
Задатак 5	А	Б	В	<input checked="" type="checkbox"/> Г	Д	3
Задатак 6	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	3
Задатак 7	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	3
Задатак 8	А	Б	В	<input checked="" type="checkbox"/> Г	Д	3
Задатак 9	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	3
Задатак 10	<input checked="" type="checkbox"/> А	Б	В	Г	Д	3
Задатак 11	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	3
Задатак 12	А	Б	В	Г	<input checked="" type="checkbox"/> Д	3
Задатак 13	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	3
Задатак 14	<input checked="" type="checkbox"/> А	Б	В	Г	Д	3
Задатак 15	А	Б	В	Г	<input checked="" type="checkbox"/> Д	3
Задатак 16	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	3
Задатак 17	А	Б	В	<input checked="" type="checkbox"/> Г	Д	3
Задатак 18	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	3
Задатак 19	А	Б	В	<input checked="" type="checkbox"/> Г	Д	3
Задатак 20	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	3
Задатак 21	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	3
Задатак 22	<input checked="" type="checkbox"/> А	Б	В	Г	Д	3
Задатак 23	А	Б	В	<input checked="" type="checkbox"/> Г	Д	3
Задатак 24	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	3

Σ 1-24

72

Задатак 25

Y1 = 1	1
Y2 = -6	1
Y3 = 6	1

Задатак 26

S1 = -2	1
S2 = 4	1
S3 = -5	1

Задатак 27

AS1 = 3,5	1
AS2 = 2	1
AS3 = 11	1

Σ 25-27

9

Σ 28-30

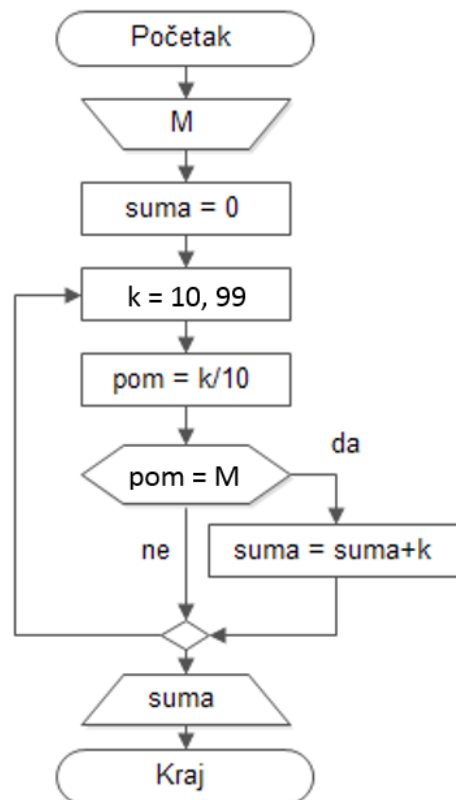
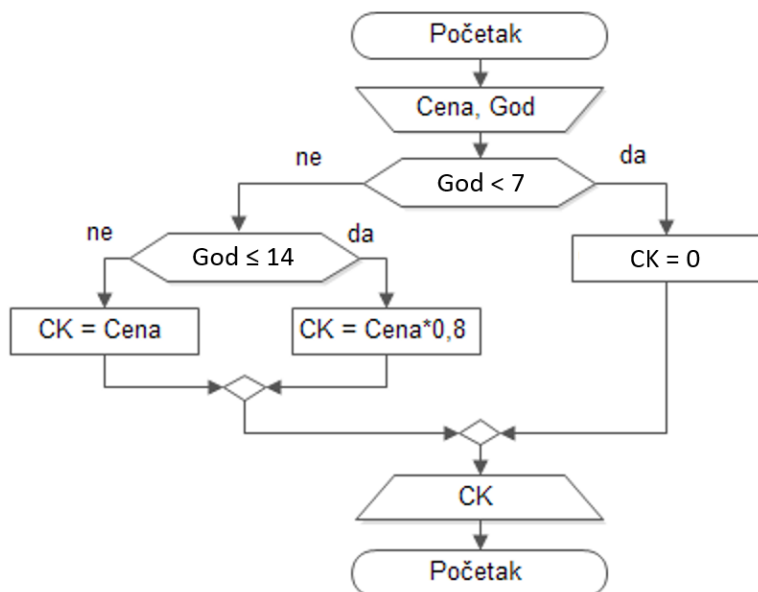
19

УКУПНО (Σ 1-30)

100

Окрените лист!



**Програмски језик C**

```

#include<stdio.h>
main()
{
  int A, B, brojac=0, k;
  scanf("%d%d", &A, &B);
  for(k=A; k<=B; k=k+1)
    if(k % 2 != 0)
      brojac = brojac+1;
  printf("Neparnih brojeva ima %d.", brojac);
}

```

Програмски језик Паскал

```

program prijemni;
var
  A, B, brojac, k: integer;
begin
  brojac:=0;
  read(A,B);
  for k:=A to B do
    if(k MOD 2 <> 0) then
      brojac:= brojac+1;
  writeln('Neparnih brojeva ima', brojac);
  readln;
end.

```

Пријемни из ИНФОРМАТИКЕ

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

Чланови комисије:

Чачак, 01. Јула 2016.

ОБРАЗАЦ ЗА ОДГОВОРЕ

Решења се у образац уносе ИСКЉУЧИВО ХЕМИЈСКОМ ОЛОВКОМ ПЛАВЕ БОЈЕ.

За све задатке обавезно треба ЗАОКРУЖИТИ САМО ЈЕДАН од понуђених одговора.

На обрасцу за одговоре НИЈЕ ДОЗВОЉЕНО никакво БРИСАЊЕ НИ ИСПРАВЉАЊЕ већ заокружених одговора.

Осенчена поља НЕ ПОПУЊАВАТИ!

Задатак 1	<input checked="" type="checkbox"/> А	Б	В	Г	Д	3
Задатак 2	А	Б	В	Г	<input checked="" type="checkbox"/> Д	3
Задатак 3	А	Б	В	Г	<input checked="" type="checkbox"/> Д	3
Задатак 4	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	3
Задатак 5	А	Б	В	<input checked="" type="checkbox"/> Г	Д	3
Задатак 6	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	3
Задатак 7	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	3
Задатак 8	А	Б	В	<input checked="" type="checkbox"/> Г	Д	3
Задатак 9	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	3
Задатак 10	<input checked="" type="checkbox"/> А	Б	В	Г	Д	3
Задатак 11	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	3
Задатак 12	А	Б	В	Г	<input checked="" type="checkbox"/> Д	3
Задатак 13	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	3
Задатак 14	<input checked="" type="checkbox"/> А	Б	В	Г	Д	3
Задатак 15	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	3
Задатак 16	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	3
Задатак 17	<input checked="" type="checkbox"/> А	Б	В	Г	Д	3
Задатак 18	А	Б	В	Г	<input checked="" type="checkbox"/> Д	3
Задатак 19	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	3
Задатак 20	А	Б	В	<input checked="" type="checkbox"/> Г	Д	3

Σ 1-20

60

Задатак 21	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	4
Задатак 22	А	Б	В	<input checked="" type="checkbox"/> Г	Д	4
Задатак 23	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	4
Задатак 24	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	4
Задатак 25	А	<input checked="" type="checkbox"/> Б	В	Г	Д	4
Задатак 26	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	4
Задатак 27	<input checked="" type="checkbox"/> А	Б	В	Г	Д	4
Задатак 28	А	Б	В	<input checked="" type="checkbox"/> Г	Д	4
Задатак 29	А	Б	В	Г	<input checked="" type="checkbox"/> Д	4
Задатак 30	А	Б	<input checked="" type="checkbox"/> В	Г	Д	4

Σ 21-30

40

Укупно (Σ 1-30)

100