



## REŠENJA ZA TEST IZ INFORMATIKE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>b</b>	<b>d</b>	<b>d</b>	<b>a</b>	<b>c</b>	<b>b</b>	<b>a</b>	<b>a</b>	<b>d</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>b</b>	<b>b</b>	<b>d</b>

16.

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
    int broj;

    printf("Unesite cetvorocifren broj: ");
    scanf("%d", &broj);

    if (broj < 1000 || broj > 9999) {
        printf("Broj nije cetvorocifren.\n");
        return 0;
    }

    int prva = broj / 1000;
    int druga = (broj / 100) % 10;
    int treca = (broj / 10) % 10;
    int cetvrta = broj % 10;

    if (prva == cetvrta && druga == treca)
        printf("Broj je simetrican.\n");
    else
        printf("Broj nije simetrican.\n");

    return 0;
}
```

17.

```

#include <stdio.h>

int main() {
    int n, i;
    int zbir = 0, brojac = 0;
    float srednja_vrednost;

    printf("Unesite broj n: ");
    scanf("%d", &n);

    for(i = 1; i <= n; i++) {
        if(i % 7 == 0) {
            zbir += i;
            brojac++;
        }
    }

    if(brojac > 0) {
        srednja_vrednost = (float)zbir / brojac;
        printf("Srednja vrednost je %.2f\n", srednja_vrednost);
    } else {
        printf("Izmedju 1 i %d nema brojeva deljivih sa 7.\n", n);
    }

    return 0;
}

```

18.

```

#include <stdio.h>

int main() {
    float ocene[10];
    float zbir = 0, min, max, prosek;
    int i;

    printf("Unesite 10 ocena:\n");

    for(i = 0; i < 10; i++) {
        scanf("%f", &ocene[i]);
    }

    min = max = ocene[0];

```

```
for(i = 0; i < 10; i++) {
zbir += ocene[i];

if(ocene[i] < min)
min = ocene[i];

if(ocene[i] > max)
max = ocene[i];
}

zbir = zbir - min - max;
prosek = zbir / 8;

printf( "Prosecna ocena (bez jedne najmanje i jedne najvece) = %.2f\n" ,
prosek);

return 0;
}
```