



REŠENJA ZA TEST IZ INFORMATIKE

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

16.

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main() {
    int a[7], min=0;
    for(int i=0; i<7; i++)
    {
        cin >> a[i];
        if (a[i]>0 && a[i]<a[min]) min=i;
    }
    cout << min << a[min];
    return 0;
}
```

17.

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main() {
    int n=0, i, j, a[100];
    do{
        cin >> a[n];
    }
    while(a[n++]!=0);

    for(i=0; i<n-1; i++){
        j=i+1;
        int m=a[i], br=0;
        while(j<n)
        {
            if(a[j]>m)
            {
                m=a[j];
                br++;
            }
            j++;
        }
    }
}
```

```

        cout << br;
    }
    return 0;}

```

18.

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int prestupna(int g) {
    return (g%4==0 && (g%100 !=0 || g%400==0));
}

int brDanaUMesecu(int m, int g) {
    switch (m) {
        case 1:case 3:case 5:case 7:case 8:case 10:case 12:
            return 31; break;
        case 4:case 6:case 9:case 11: return 30; break;
        case 2:return (28+prestupna(g)); break;
        default: printf("Greska"); return -1;
    }
}

void prethodni(int &d, int &m, int &g) {
    if (d>1) d--;
    else {
        m--;
        if(m==0) {
            m=12; g--;
        }
        d=brDanaUMesecu(m,g);
    }
}

void main() {
    int d, m, g, n;
    scanf_s("%d.%d.%d.", &d,&m,&g);
    prethodni(d,m,g);
    printf("Rezultat: %d.%d.%d.\n", d, m, g);
}

```