

1

```
main.c
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4     int a[10] = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10};
5     int i;
6
7     for(i = 0; i < 10; i++)
8         printf("%d ", a[i]);
9
10    return 0;
11 }
```

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2

```
main.c
1 #include <stdio.h>
2
3 int main(){
4     int a[500], b[500], c, i;
5
6     printf("Massiv dotor heden too baih ve\n");
7     scanf("%d",&c);
8     for(i = 0; i < c; i++){
9         scanf("%d",&a[i]);
10    }
11    for(i = 0; i < c; i++){
12        b[i] = a[c-i-1];
13    }
14    printf("Esregeer ni\n");
15    for(i = 0; i < c; i++){
16        printf("%d ",b[i]);
17    }
18
19    return 0;
20 }
```

Massiv dotor heden too baih ve  
5  
1 2 3 4 5  
Esregeer ni  
5 4 3 2 1

3

```
main.c
1 #include<stdio.h>
2
3 int main(){
4     int n,m,i,j;
5     scanf("%d %d",&n,&m);
6     int A[n],B[m],C[n+m+1];
7     j=0;
8     for(i=0;i<n;i++){
9         scanf("%d",&A[i]);
10        C[j]=A[i];
11        j++;
12    }
13    for(i=0;i<m;i++){
14        scanf("%d",&B[i]);
15        C[j]=B[i];
16        j++;
17    }
18
19    for(i=0;i<n+m;i++) printf("%d ",C[i]);
20
21    return 0;
22 }
23 }
```

2 5  
1 2  
3 4 1 2 3  
1 2 3 4 1 2 3

4

```
main.c
1 #include<stdio.h>
2
3 int main(){
4     int n;
5     scanf("%d",&n);
6     int A[n],x;
7     for(int i=0;i<n;i++) scanf("%d",&A[i]);
8     scanf("%d",&x);
9
10    int c=0;
11    for(int i=0;i<n;i++){
12        if(x==A[i]){
13            printf("%d ",i);
14            c++;
15        }
16    }
17    if(c==0) printf("-1");
18
19    return 0;
20 }
```

5  
5 5 3 2 1  
9  
-1

5

```
main.c
1 #include<stdio.h>
2 int main(){
3     int n ;
4     scanf("%d", &n) ;
5
6     int arr[n] ;
7     int ans;
8     for(int i=0;i<n;i++){
9         scanf("%d", &arr[i]) ;
10    }
11    int a=1,b=1;
12    for(int i=0;i<n-1;i++){
13        if(arr[i] <= arr[i+1]){
14            a++;
15        }
16        if(arr[i]>=arr[i+1]) b++;
17    }
18
19    if(n==1){
20        printf("Erembelegdeegui") ;
21    }
22    else if(a==n){
23        printf("Usuhuur erembelegdsen\n") ;
24    }
25    else if(b==n){
26        printf("Buurahaar erembelegdsen\n") ;
27    }
28    else{
29        printf("Erembelegdeegui\n") ;
30    }
31    return 0 ;
32 }
```

6  
10 9 6 3 2 1  
Buurahaar erembelegdsen

6

```
main.c
1 #include<stdio.h>
2 int main(){
3     int m, n ;
4     int ans =0;
5     int mur , bagana ;
6     int x ;
7     scanf("%d %d", &n, &m) ;
8     scanf("%d", &x) ;
9     int arr[n+1][m+1] ;
10    for(int i=1;i<=n;i++){
11        for(int j=1;j<=m;j++){
12            scanf("%d", &arr[i][j]) ;
13        }
14    }
15
16    for(int i=1;i<=n;i++){
17
18        for(int j=1;j<=m;j++){
19            if(x==arr[i][j]){
20                ans = 1 ;
21                mur = i ;
22                bagana = j ;
23                printf("%d-r murnii %d-r bagana\n", mur, bagana) ;
24            }
25        }
26    }
27    if(ans==0){
28        printf("-1") ;
29    }
30    return 0;
31 }
```

2 3  
2  
1 2 3 4 5 6  
1-r murnii 2-r bagana

# Nemelt

```
main.c
1  #include<stdio.h>
2
3  int main(){
4      int n,m;
5      scanf("%d %d",&n,&m);
6
7      int A[n],B[m];
8
9      for(int i=0;i<n;i++) scanf("%d",&A[i]);
10     for(int i=0;i<m;i++) scanf("%d",&B[i]);
11
12     for(int i=0;i<n;i++){
13         for(int j=0;j<m;j++){
14             if(A[i]==B[j]){
15                 printf("%d %d\n",i+1,A[i]);
16             }
17         }
18     }
19
20     return 0;
21 }
```

2 3  
1 2 2 3 4  
2 2

# Гэрт

1

```
main.c
1 #include<stdio.h>
2 int main(){
3     int n, m, i, j, k=0, x;
4     printf("n="); scanf("%d", &n);
5     int a[n];
6     for(i=0; i<n; i++)
7         scanf("%d", &a[i]);
8     printf("m="); scanf("%d", &m);
9     int b[m];
10    for(i=0; i<m; i++)
11        scanf("%d", &b[i]);
12    int c[n+m];
13    for(i=0; i<n; i++, k++){
14        c[k]=a[i];
15    }
16    for(i=0; i<m; i++, k++){
17        c[k]=b[i];
18    }
19    for(k=0; k<n+m; k++){
20        for(i=k+1; i<=n+m; i++){
21            if(c[k]==c[i]){
22                c[i]=x;
23            }
24        }
25    }
26    for(k=0; k<n+m; k++){
27        if(c[k]!=x) printf("%d ", c[k]);
28    }
29    return 0;
30 }
```

n= 4  
1 2 3 4  
m=5  
1 2 3 6 4  
1 2 3 4 6

2

```
main.c
1 #include <stdio.h>
2 int main()
3 {
4     int n,m=0,i,j,a[100][100],t,s,k=0;
5     scanf("%d",&n);
6     for(i=0;i<n;i++)
7     {
8         for(j=0;j<n;j++)
9         {
10             scanf("%d",&a[i][j]);
11         }
12     }
13     for(i=0;i<n;i++)
14     {
15         t=0;
16         for(j=0;j<n;j++)
17         {
18             t=t+a[i][j];
19         }
20         printf("%d-r mor=%d\t",i,t);
21         printf("\t");
22     }
23     printf("\n");
24     for(j=0;j<n;j++)
25     {
26         s=0;
27         for(i=0;i<n;i++)
28         {
29             s=s+a[i][j];
30         }
31         printf("%d-r bagana=%d\t",j,s);
32         printf("\t");
33     }
34     printf("\n");
35     for(i=0;i<n;i++)
36     {
37         for(j=0;j<n;j++)
38         {
39             if(i==j)
40                 k=k+a[i][j];
41         }
42     }
43     printf("Zvvn diagonal= %d",k);
44     printf("\n");
45     for(j=0;j<n;j++)
46     {
47         for(i=0;i<n;i++)
48         {
49             if(i==j)
50                 m=m+a[i][j];
51         }
52     }
53     printf("Baruun diagonal= %d",m);
54     printf("\n");
55     return 0;
56 }
```

3

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i,j,t,k,n,m,toot=1,a[100][100][100];
    scanf("%d %d %d",&m,&k,&n);
    for(i=0;i<n;i++)
    {
        for(j=0;j<k;j++)
        {
            for(t=0;t<m;t++)
            {
                a[i][j][t]=toot;
                toot++;
            }
        }
    }
    for(i=0;i<n;i++)
    {
        for(j=0;j<k;j++)
        {
            for(t=0;t<m;t++)
            {
                printf("ailiin nomer= %d\n",a[i][j][t]);
            }
        }
    }

    return 0;
}
```