

```
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  int main()
6  {
7      int i,j,n,m,nr=0;
8      cin>>n;
9      cin>>m;
10     int a[n],b[m],c[m];
11     for(i=0;i<n;i++)
12         cin>>a[i];
13     for(i=0;i<m;i++)
14         cin>>b[i];
15     for(i=0;i<n;i++)
16         for(j=0;j<m;j++)
17         {
18             if(a[i]==b[j])
19                 {c[nr]=a[i];
20                  nr++;
21                 }
22         }
23     for(i=0;i<nr;i++)
24         cout<<c[i]<<" ";
25     return 0;
26 }
```