

```

1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  int main()
6  {
7      int k;
8      int m;
9      cin >> k;
10     int arr [k];
11     for(int i = 0; i<k; i++)
12     {
13         arr[i] = i+1;
14     }
15
16     cin >> m;
17     int elim;
18     for(int i = 1; i<m+1; i++)
19     {
20         cin >> elim;
21         int n = -1;
22         for(int f = 1; f<=k ; f++)
23         {
24             if(arr[f-1]!=0)
25             {
26                 n++;
27             }
28             if((n+1)%elim ==0)
29             {
30                 arr[f-1]=0;
31             }
32         }
33     }
34
35     for(int j = 0; j < k; j++)
36     {
37         if(arr[j]!=0)
38         {
39             cout << arr[j]<< endl;
40         }
41     }
42
43     return 0;
44 }

```