#include<stdio.h>

int main()

{

int i,arr[5]={10,20,30,40,50};

int l=5;

for(i=0;i<l;i++)

{

printf("%d",arr[i]);

if(i<l-1)

{

printf(" ");

}

}

printf("\n\nEVEN :\n");

for(i=0;i<l;i++)

{

if(arr[i]%2==0)

{

printf("%3d",arr[i]);

}

}

printf("\n\n ODD :\n");

for(i=0;i<l;i++)

{

if(arr[i]%2!=0)

{

printf("%3d",arr[i]);

}

}

}