**Day 31 Home questions**

#1. WAP to print the odd and even elements separately in an array of 15

elements.

Code:

#include <stdio.h>

int main()

{

    int i285,pr285, arr285[15];

    printf("Please provide 15 ositive integers\n");

    for(i285=0;i285<15;i285++)

    {

        scanf("%d",&arr285[i285]);

    }

    printf("Even numbers are:");

    for(i285=0;i285<15;i285++)

    {

        pr285= arr285[i285]%2;

        if(pr285==0)

        {

            printf(" %d ",arr285[i285]);

        }

    }

    printf("\nOdd numbers are: ");

    for(i285=0;i285<15;i285++)

    {

        pr285=arr285[i285]%2;

        if(pr285!=0)

        {

            printf("%d ",arr285[i285]);

        }

    }

    return 0;

}

Output:



