Ecrire un programme qui permet d’affiche tous les nombres abondants inférieur à 50. Un nombre abondant est un nombre entier naturel n qui est strictement inférieur à la somme ses diviseurs stricts.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main(int argc, char \*argv[])

{

int n,i,j,s;

for(i=1;i<=50;i++)

{

s=0;

for(j=1;j<=i/2;j++)

{

if(i%j==0)

{ s=s+j;}

}

if(i<s)

{

printf("%d ",i);}

}

system("PAUSE");

return 0;

}