# include<stdio.h>

void main()

{

int n,sum=0,i,rem;

for(n=430;n>=0;n--)

{

sum=0;

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

{

rem=n%i;

if(rem==0)

{

sum=sum+i;

}

}

if(n==sum)

{

printf("\n%d",n);

}

}

}