#include<stdio.h>

main()

{

int n,j,i,c,p,d,r,s,k,r;

c=0;

printf(“enter the limit”);

scanf(“%d”,&n);

for(j=0;j<=n;j++)

{

for(i=0;i<j/2;i++)

{

if(i%2==0)

c++;

}

if(c==2)

{

if(n%j==0)

k=j;

}

else

continue;

}

d=0;

for(p=0;p<n;p++)

{

s=0;

while(p>0)

{

r=p%10;

p=p/10;

s=s+p;

}

if(s%k==0)

d++;

}

printf(“%d”,d);

}