#include<iostream>

#include<string.h>

#include<vector>

using namespace std;

int a[100];

string tostring(int i)

{

string s="";

while(i>0)

{

char c='0'+(i%10);

s=c+s;

i/=10;

}

return s;

}

int main()

{

memset(a,0,sizeof(a));

int i=1;

int m;

cin>>m;

if(m<=1||m>=100)

{

cout<<"ERROR!"<<endl;

return 0;

}

int t=0;

while(100-t>=m)

{

int j=1;

while(j<m)

{

while(a[i])

{

i++;

i%=100;

}

j++;

i++;

i%=100;

}

while(a[i])

{

i++;

i%=100;

}

a[i]=1;

i++;

i%=100;

t++;

}

string s="";

int flag=0;

for(int i=1;i<100;i++)

{

if(!a[i])

{

if(flag)

{

s+=',';

}

s+=tostring(i);

flag++;

}

}

if(!a[0])

{

s+=",100";

}

cout<<s<<endl;

return 0;

}





