import java.util.\*;

public class Main {

public static void main(String args[]) {

Scanner jk=new Scanner(System.in);

int n=jk.nextInt();

int m=jk.nextInt();

int i=1;

int c=0;

while(c!=n){

int v=(3\*i)+2;

if(v%m!=0){

System.out.println(v);

c++;

}

i++;

}

}

}