import java.lang.\*;

import java.util.\*;

import java.io.\*;

import java.math.\*;

class Codevita2

{

public static boolean isPrime(long n)

{

for(long i=2;i<=Math.sqrt(n);i++)

{

if(n%i == 0)

{

return false;

}

}

return true;

}

public static long solve(int c,long a,long b)

{

if(c==1)

{

return a;

}

if(c==2)

{

return b;

}

return solve(c-1,b,a+b);

}

public static int digits(long n)

{

String str=Long.toString(n);

return str.length();

}

public static void main(String args[]) throws IOException

{

BufferedReader br=new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

BufferedWriter bw=new BufferedWriter(new OutputStreamWriter(System.out));

String str[]=br.readLine().split(" ");

long a=Long.parseLong(str[0]);

long b=Long.parseLong(str[1]);

ArrayList<Long> a1=new ArrayList<Long>();

for(long i=a;i<=b;i++)

{

if(isPrime(i)==true)

{

a1.add(i);

}

}

ArrayList<Long> res=new ArrayList<Long>();

for(int i=0;i<a1.size();i++)

{

for(int j=0;j<a1.size();j++)

{

if(i!=j)

{

long num=(a1.get(i)\*(long)Math.pow(10,digits(a1.get(j))))+a1.get(j);

if(isPrime(num)==true && !res.contains(num))

{

res.add(num);

}

}

}

}

Collections.sort(res);

long n1=res.get(0);

long n2=res.get(res.size()-1);

long result=solve(res.size(),n1,n2);

bw.write(result+"\n");

bw.flush();

}

}