class Solution {

public int[] plusOne(int[] digits) {

int[] m\_p=new int[digits.length+1];

m\_p[0]=0;

for(int i=0;i<digits.length;++i)

{

m\_p[i+1]=digits[i];

}

m\_p[digits.length]+=1;

for(int i=(digits.length);i>0;--i)

{

if(m\_p[i]>=10)

{

m\_p[i]=0;

m\_p[i-1]+=1;

}

}

for(int i=0;i<m\_p.length;++i)

{

System.out.println(m\_p[i]);

}

if(m\_p[0]!=0)

return m\_p;

else

{

int[] n\_p=new int[m\_p.length-1];

for(int i=0;i<n\_p.length;++i)

{

n\_p[i]=m\_p[i+1];

}

return n\_p;

}

}

}