function rot13(str)

{

var a=[],l=0,i,j,f=0;

a=str.split("");

l=a.length;

for(i=0;i<l;i++)

{

f=0;

if(a[i]>"M")

{

f=str.charCodeAt(i);

f-=13;

a[i]=String.fromCharCode(f);

}

else if(a[i]<="M" && a[i]!=" " && a[i]!="?" && a[i]!="!" && a[i]!="." && a[i]!=",")

{

f=str.charCodeAt(i);

f+=13;

a[i]=String.fromCharCode(f);

}

}

str=a.join("");

console.log(str);

return str;

}