给定泊松分布的期望A求m对应的概率

function Pp=poissP(m,A)  
Pp=((A^m)/factorial(m))\*(exp(-A))

其中S1为一般组件的残值,S2为特征组件的残值,C1一般组件的成本,C2特征组件的成本,p为产品的售价,Q为组件的订购量,A为随机需求服从的泊松分布的期望

function   fileText(S1,S2,C1,C2,p,A)  
fp = fopen('test1.txt','wt');  
for x=1:3\*A  
    th3=0  
for i=1:x  
  th3=th3+i\*poissP(i,A)  
end  
th=0  
for j=1:x  
  th=th+poissP(j,A)  
end  
    fprintf(fp, '%d\t%d\n', x,(p-S1-S2)\*th3+(S1+S2-p)\*x\*th+(p-C1-C2)\*x);  
end  
fclose(fp);  
end

将组件订购量从1到3\*A的利润都写在了test1文件里边

求特定组件时，经销商的利润

function  PassionSum(m,A)  
th=0  
for i=1:m-1  
  th=th+poissP(i,A)  
end  
th1=0  
for j=1:m  
  th1=th1+poissP(j,A)  
end  
   jian=th1-th  
end