**问题分析：**

**任一售货员的回路可表示为n个顶点的一个排列。（π（1），π（2）。。π（n）），这个回路的费用为**

**h（π）=则**

**h（π）=<=**

**=**<**+1**

**对图的简单遍历即可计算出+1的值**

**Template<class T>**

**T Traveling <T>::Tspi(int v[])**

**{**

**Bestc=1;**

**for(int i=1,MaxCost =0;i<=n;i++){**

**for(j=1,j<=n;j++)**

**if(a[i][j]=NoEdge &&a[i][j]>MaxCost)MaxCost=a[i][j];**

**if(MaxCost==NoEdge)return NoEdge;**

**bestc+=MaxCost;**

**}**

**X=new int[n+1];**

**for(i=1,i<=n,i++)**

**x[i]=1;**

**bestx=v;cc=0;**

**tSP1(2);**

**delete[]x;**

**return bestc;**

**}**