**Counting Sort Part 3**

#include<stdio.h>

int string\_to\_int(char str[])

{

int i,num=0; for(i=0;str[i]!='\0';i++)

{ if(str[i]>=48 && str[i]<=57) num=num\*10+(str[i]-48);

}

return num;

}

main() {

int n,i,sum=0;

scanf("%d",&n);

int ar[n];

char s[100];

int count[100] = {0}; for(i=0;i<n;i++)

{ scanf("%d %s",&ar[i],s); count[ar[i]]++; }

for(i=0;i<100;i++)

{ sum+= count[i];

printf("%d ",sum);

}

}