

```

#include <iostream>
using namespace std;
struct infoTrabajos{
    int idtrabajo;
    int dia;
    int mes;
};
struct nodoTrabajos{
    infoTrabajos info;
    nodoTrabajos* sgte;
};
struct empleado{
    int numero;
    char nombre[50];
    nodoTrabajos* lista=NULL;
};

struct trabajos{
    ..todos los datos(id,dueño..)
};
struct tipoTT{
    ..
};
struct nodoTT{
    tipoTT info;
    nodoTT* sgte;
};
//auxiliares
void empleados(empleado[] empleados,FILE* empleado){
    emp empleado;
    while(fread(&emp,sizeof(empleado)1,empleados)){
        empleados[emp.id-1].numero=0;
        empleados[emp.id-1].nombre=emp.nombre;
    }
    close(empleado);
}
void pasaraListaTT(nodoTT* listaTT,FILE* tt){
    tipoTT t;
    while(fread(&t,sizeof(tipoTT),1,tt)){
        insertarOrdenado(listaTT,t);
    }
}
//funcion 1
void imprimir(int idTrabajo,FILE* equipos,
nodoTT* listaTT,emple[] empleados){
    trabajos tr;
    int posicion=(idTrabajo-1*sizeof(trabajos);
    fseek(equipos,posicion,SEEK_SET);
    fread(&tr,sizeof(trabajos),1,equipos);
    cout << tr.tipo.....
    tipoTT t;
    t=buscar(listatTT,idTrabajo);
}

```

```

        if(t!=NULL){
            cout << ....
            cout << empleados[t.id - 1].nombre;
        }else
        {
            cout << empleados[tr.id - 1].nombre;
            cut << "sin terminar";
        }
    }
}
//funcion2
void actualizaArchivoTT(FILE* tt,int id,int dia,int mes,
int emp){
    fseek(tt,0,SEEK_END);
    tipoTT t;
    t.id=id;
    t.dia=dia;
    t.mes=mes;
    t.idempleado=emp;
    fwrite(&t,sizeof(tipoTT),1,tt);
}
//funcion 3
void listar(FILE* tt,emple[] empleados){
    tipoTT t;
    infoTrabajos info;
    //podria usar tambien la lista
    while(fread(&t,sizeof(tipoTT),1,tt)){
        empleados[t.idempleado-1].numero+=t.importe;
        //o ++ para el segundo examen
        info.id=t.id;
        info.dia=t.dia;
        info.mes=t.mes;
        insertarOrdenado(empleados[t.idempleado-1].lista,
        info);
    }
    int i;
    for(i=0;i<50;i++){
        cout << "empleado"<< empleados[t.idempleado-1].nombre;
        cout << "acum:" << empleados[t.idempleado-1].numero;
        nodoTrabajos* aux=empleados[t.idempleado-1].lista
        while(aux!=NULL)
        {
            ...muestro
            aux=aux->sgte;
        }
    }
}
}

```