EXAMEN	SEGUNE	DO PARCIAL	The di
			0 - 13
Nombre: Claudio Pilataxi	3		0
Cidoni long			
Código: 6042		y m	
Tic Factora	1:cempres	a Fict_Inc	Justual
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			is C. T. dwarful I
:cEmpresa) / :cFa	tura		
The second secon	1		
3 C.F. 1	in dustrial)		
367-76174/36	1 1 1 1	C _ C = 21 20 E 4	April 12 12 12 12 12 12 12 12
W. al la da la	1	Factora: leer F	12
Hinclude crostream.h	0010 6	de la Transport	nero de factura
Hinelade conionny	nin	sanf.	
class cfactura ?	201	ty "Thanese num	iero de medidor:
Float lec-ac; Float Kwh;	cir	Spm.	
Float lec-an;	Con	tec" Ingrese C.T	. del propietario
, int. Af: //nomaro de factora	CIE:	S (Cx):	
int Am; 11 nomero de medidos	90	coutu'Ingrese le	Trainiov.;
char cillo		could Ingrese le	ectura Anterior;
: oFactora();		cin>>lec_an;	1 1 1 1 1 1 1 1
float get Kwh();	6408	cout < "Ingrese	lectua Actuali;
char * getCT();		cin >> lec-ac;	all (les acto)
float get LAC();	Caro.	te "Ingrese Kluh"	(0) (lec_ac20), "; cin> Kwh;
float get LAN();	3		
void leer F():	void cFo	ectira: mostra	(F() 2
void mostrarf(); ~ c Factura();	coc	te "Númbo de Fo	icturo: "EXNT;
in a new series of the series		tec Número de M	
Factora: cfactora () }	COU-	ta Cot del propie	taxio." Ze get (I ()
lec-ac = 0;	cov	ta"Lectura Anterio	r 2 lec-ani
lec and on		ta"Lectura Actual	
nf=101/2 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	4 (00-	lzc "kwh:" cz tw	n,
nm-o; strepy (ci, "");	class cF	Industrial: public	ctactura ?
	flo		O'restation less
nar * (factura: cotCI(){		lic :	
return (ci);	cF.	Industrial ();	
Distributed takens	Plo	at getFH();	
t ctactura :: get NF(){	aoi	d leer I ();	
return (nf);		id mostarI();	
1 Fa Luxus and LACOS		cF_Industrial();	
+ cFactura: get LACC){	3:		
return (lec-ac);	31		
+ cFactura: getLANUS			
t cFactura: getLANI)& return (lec-an);			
Factura: ~ c Factura () }	1		

Ploat cfactura :: get Kwhi) {
return (kwh); }

ct-Industrial: et-Industrial : ctactural)	c Empresa 1° c Empresa () of
FH = 0;	nfr-nf-0; Kwh=0;
3	stropy (nombre, "1)
Float eF_Industrial: get FM () 2	strepy (ciudad, "").
return (FM);	3
B	vold cEmpresa sider E () a
void of Industrial is lear I () {	coute "Ingrese nombre de la Empresa:";
c Factura: [feer F();	nets (hombre).
contec "Ingrese Factor de moltiplicación:"	confict "Ingrese ciudad de la Empresa;"
cin >>FH;	gets (ciudad):
2	leer (R();
goid ct-Industrial: mostrar I () {	leek VI ()
	7
efactura::mostrarf();	void cEmpresa: ! eer VR () &
contes "Factor de Multiplicación!" «FM;	
	dost 1 " - Chideniale
cf_Industria): ocf_Industrial(){	coutze Trapese num de Facturas Residenciales
	$cin \gg nf r;$
100 10/2:	3 while ((nfr21) (nfr>20));
PH PM 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	for (int i=1: ic=nFr; i++)
class cEmpresary	couter FACTURA" LZ 1";
char nombre (10);	NRS[i]. leer F();
char ciudad [10];	2
	3 1 9 0 1 0 1 0 1
int nfr; //residencial	void cEmpresa: lecrVI() {
int of; Windustriales	
cfactura vRs [20];	do f' contec" Inquese num. de Paderas Industriales,
cF-Industrial VIs [20];	
961 Max 101 May 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	cin>>NFi;
public:	3 while ((nfi <1) 11 (nfi >20));
Empresa ();	for (int i=1; i <= nfi; i++) {
woid lear E();	couter" FACTURA" cki;
void lee(VR();	vIstil.leerI();
void leerVI();	7
void mostra VR(1)	7
	13
void mostrar VI();	void compresa: mostrary (R())
void matrarporcliente ();	
float calc R (int p1);	for (int i=4; it=nfx; itt) {
flood calc I (int p2);	coutec' FACTURA LC i;
void mostrarun (liente ();	vRs[i], mostray F();
	9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3)	3 (1) (1) (1) (1)
1 AM AMA	void c Empresa: mostrar VI() {
	for (int i=1; i <= n fi; i +) {
	coute "FACTURA" eci;
	VISCI). most ax I();
	3
	3
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

```
Nombre: Claudio
Literal a) -void, cemi
              compression ostrarporcliente ()?
         char ccio7;
            coutes Ingrese cedula de identidad";
             gets (c);
               For (int i=1; ic=nfr; i++)
                  if (stremp (RSTilogetCI(), c) == 0) {
                      v Rs (iJ. mostrarF();
                      acum = calc R(i)
               for lint i=1; ic=nfi; itt
                   if (stremp(vIs[i], getCI(),c)==0){=
                      VISTU. mostrar I();
                       actum + = calc I(i);
             confice "La cantidad total a pagar es: "Leacum;
       float compresa: calc R (int p1) &
              return((vRs[p1].get LAC() - vRs[p1].getLAN()) * vRs[p1].get Kwh());)
                                                                                    -0,5) FACTURA
         float compresa: calc I (int p2) 2
              return (vIs[p2].get LA(() - vIs[p2].getLAN()) * vIs[p2].get FM() * vIs[p2].get kwh());
          void cEmpresa; mostra (Uncliente () {
              intif float acom=0;
coutee Ingrese el número de facturqi.
              cin>>f:
               for (int i= 1; ic = nfo; i++)
                  if ( F == yRS[i]. getNF() } {
               while uRstill mostrac F();
                      acom+= calcR(i);
               Por (int i=1; iz=nfi; i++)
                   if (F == vIstij. getNF()) {
                      vIstij. mostrarillj
                      acom += (a) (I (i);
                if (acom!=0)
                    coute Total a pagas "Leacury,
```

Pilataxi

void main () { cempresa E; E. leer E(); E. mostrar por cliente (); E. mostrar un (liente (); getch (); 3