



3ª COMPETENCIA IBEROAMERICANA DE INFORMÁTICA POR  
CORRESPONDENCIA  
**CIIC '01**

**REQUISITOS TÉCNICOS**

<b>Nombre del problema</b>	<b>FILA</b>	<b>CARTERO</b>	<b>ENCAJAR</b>	<b>LATIN</b>
<i>Directorio de trabajo</i>	C:\CIIC\FILA	C:\CIIC\CARTERO	C:\CIIC\ENCAJAR	C:\CIIC\LATIN
<i>Programa ejecutable</i>	FILA.EXE	CARTERO.EXE	ENCAJAR.EXE	LATIN.EXE
<i>Archivo de entrada</i>	FILA.ENT	CARTERO.ENT	ENCAJAR.ENT	LATIN.ENT
<i>Archivo de salida</i>	FILA.SAL	CARTERO.SAL	ENCAJAR.SAL	LATIN.SAL
<i>Tiempo de ejecución</i>	1 segundo	10 segundos	2 segundos	90 segundos
<i>Número de pruebas</i>	5	5	5	5
<i>Valor de cada prueba</i>	20	20	20	20
<i>Puntuación máxima</i>	100	100	100	100

**Nota 1:** Los programas serán evaluados en un Computador Cyrix de 166 MHz con 60MB de RAM.

**Nota 2:** A continuación mostramos algunos ejemplos en DJGPP y FREEPASCAL(FPK) de cómo se debe realizar la entrada y la salida:

<b>Entrada en DJGPP</b>	<b>Salida en DJGPP</b>
<pre>int n; FILE *ent;  ent = fopen("EJEMPLO.ENT", "rt"); fscanf(ent, "%d", &amp;n); fclose(ent);</pre>	<pre>int n; FILE *sal;  sal = fopen("EJEMPLO.SAL", "wt"); fprintf(sal, "%d\n", n); fclose(sal);</pre>

<b>Entrada en FREEPASCAL (FPK)</b>	<b>Salida en FREEPASCAL (FPK)</b>
<pre>N : Integer; Ent : Text;  Assign(Ent, 'EJEMPLO.ENT'); Reset(Ent); Readln(Ent, N); Close(Ent);</pre>	<pre>N : Integer; Sal : Text;  Assign(Sal, 'EJEMPLO.SAL'); Rewrite(Sal); Writeln(Sal, N); Close(Sal);</pre>