

Y el valor final **ValorF**, que es lo que mostraremos, es 59 (resultante de realizar la operación $80-51+32-2$)

2. Queremos buscar las coincidencias que hay entre el final de cada una de las filas de una matriz **R(NxN)** y el comienzo de la siguiente. Para hacerlo, diseñaremos los siguientes procedimientos:

- Dados dos vectores **A** y **B** de tamaño **N** (constante conocida) que contienen letras, el procedimiento **LetrasComunes** obtendrá un nuevo vector **C** con las letras coincidentes entre la parte inicial de **A** y la parte final de **B**. También deberá devolver el tamaño real de **C** en la variable **TamC**. (1 punto)

Ejemplo: si **A** es **agughyta** y **B** es **epoiyuga**, diremos que **C** es **agu** y su tamaño real **TamC** es 3.

- Diseña ahora un procedimiento **LeeMatriz** para leer **R(NxN)**. (0.2 puntos)
- Dada una matriz **R(NxN)** y una fila **I**, el procedimiento **ExtraeFila** devuelve en un vector **V** la fila **I**-ésima de **R**. (0.5 puntos)
- Utiliza ahora el procedimiento **ExtraeFila** y el procedimiento **LetrasComunes** para diseñar otro procedimiento **Concidencias** que tome una matriz **R(NxN)** y muestre en pantalla las coincidencias entre cada una de las filas de la matriz **R** y la siguiente. Cada vez que compares dos filas, mostrarás las coincidencias en una línea distinta de la pantalla. (1.5 puntos)

Escribe finalmente el programa principal que permita realizar todas estas tareas indicadas (0.3 puntos)

Ejemplo: Si la matriz de entrada es **R**:

	a	M	N	F	f	g	r
	r	g	f	A	D	r	e
	e	r	o	p	t	t	e
R	e	t	t	e	r	A	B
	y	u	e	r	p	o	l
	l	o	e	r	E	R	T
	e	r	t	y	A	T	w

Se mostrarán en pantalla las siguientes coincidencias:

rgf
er
ett

lo