

## PRÁCTICA 3: Entrada/Salida

### **Ejercicio 1:**

Diagramar un algoritmo para que, dadas la base y altura de un rectángulo, informe su perímetro y su superficie.

### **Ejercicio 2:**

Dado un número de cuatro cifras hacer un algoritmo que lo descomponga en unidad, decena, centena y unidad de mil.

### **Ejercicio 3:**

Diagramar un algoritmo que lea dos datos numéricos que representan la cantidad de varones y la cantidad de mujeres de un curso, e imprima por pantalla:

- a) cantidad total de alumnos del curso
- b) porcentaje de mujeres y porcentaje de varones

### **Ejercicio 4:**

Hacer un algoritmo que calcule e informe el tiempo transcurrido en minutos entre la hora de salida y la hora de llegada de un participante de una carrera ambas expresadas en horas:minutos ( ya validadas), de un mismo día.

### **Ejercicio 5:**

Dados 5 dígitos componerlos como un número

Ejemplo:

6  
3  
5  
2  
4

Nro compuesto 63.524

### **Ejercicio 6:**

Dada una palabra que se ingresará por teclado de 12 caracteres (Ejemplo PROGRAMACION):

- 1) Mostrar cada carácter que compone la palabra
- 2) Convertir y mostrar la palabra en formato de nombre propio (la primera letra en mayúsculas y el resto en minúsculas)
- 3) Convertir y mostrar la palabra con el siguiente formato 4 letras - 4 letras – 4 letras (Ejemplo PROG-RAMA-CION)