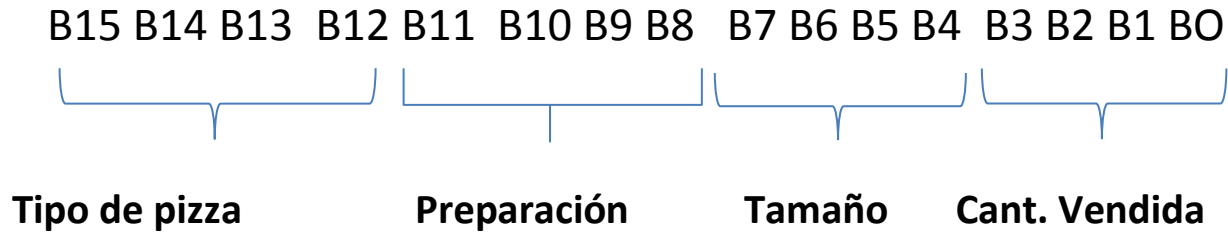


**Comisión 3**

---

**Ejercicio integrador “La pizzería”**

En una pizzería se tienen codificadas (en cadenas de 16 bits) las ventas de las pizzas que se producen en dicho comercio. Las mismas se codifican de la siguiente manera:



| Tipo de pizza  | Preparación        | Tamaño         | B3 B2 B1 B0<br>IBSS(4) |
|----------------|--------------------|----------------|------------------------|
| B15=muzzarella | B11= a la parrilla | B7=mediana     |                        |
| B14=napolitana | B10= al disco      | B6=grande      |                        |
| B13=calabresa  | B9= a la piedra    | B5=individual  |                        |
| B12=especial   | B8= al molde       | B4=por porción |                        |

**EJEMPLO:**

**B15    B9    B6    IBSS(4)**  
**1000 0010 0100 0001**

Esta cadena representa la venta de una pizza grande de muzzarella, hecha a la piedra.

**1) A continuación se pide implementar las rutinas y documentarlas:**

- a. Realizar una rutina llamada: contar muzza a la piedra grande, que a partir de una cadena que representa una venta en R3, devuelva en R5 la cantidad de ventas de pizzas de muzzarella a la piedra de tamaño grande.**
- b. Realizar una rutina llamada: contar napo al molde mediana, que a partir de una cadena que representa una venta en R3, devuelva en R5 la cantidad de ventas de pizzas napolitanas al molde de tamaño mediano.**

**2) Se tiene un arreglo que comienza en la celda A000 y que termina con el valor en 0000, escribir una rutina que retorna en R6, la cantidad total de ventas de pizzas de muzzarella a la piedra de tamaño grande.**