

**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 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.**