

## 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.

**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.**