**· Exercicio 2: Considera una táboa *Hash* cas seguintes características:**

1. **Utilización da técnica de *Hashing* por *Folding* dividindo en 4 números.**
2. **O tamaño da *Hash table* será de 8.**

**Indica o estado final das *hash table* tras realizar as seguintes operacións:**

**1. INSERT (“Python”,3)**

**2. INSERT (“Java”,1)**

**3. INSERT (“C”,2)**

SOLUCIÓN:

Python = 80, 121, 116, 104, 111, 110 = 8012 + 1116 + 1041 + 1111 -> **11280** ; 11280 % 8 = **0**

Java = 74, 97, 118, 97 = 7497 + 1189 + 7 -> **8693 ;** 8693 % 8 = **5**

C = 67 -> **67 ;** 67 % 8 = **3**

