

Para los siguientes ejercicios, resolver en Python, aplicando las estructuras de datos indicadas:

| 1. | En un conjunto almacenar las vocales, en otro conjunto almacenar las consonantes y en otro conjunto los dígitos del 0 al 9, listar los tres conjuntos, mostrar todo el alfabeto en un solo conjunto (consonantes y vocales), mostrar que le faltan a las consonantes para tener el abecedario completo | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|-------------|--------------|-----|-------------|--------|-----|-------------|-------|-----|
| 2. | En una tupla almacenar 5 edades aleatoriamente entre 18 y 100, al final mostrar la tupla, cuanto suman y su promedio. | | | | | | | | | | | | |
| 3. | En una lista almacenar N empleados (nombre, horas trabajadas, valor hora); listarlos con su correspondiente salario integral. | | | | | | | | | | | | |
| 4. | <p>Desarrolle un programa que permita aplicar una estructura de datos, de tal forma que se puedan almacenar por cada estudiante, las asignaturas que cursa en el ciclo 1 Mintic con una sola nota definitiva.</p> <p>Al final mostrar un formato como:</p> <table><tr><th colspan="3"><u>ESTUDIANTE ASIGNATURA DEFINITIVA</u></th></tr><tr><td>Estudiante1</td><td>Programación</td><td>5.0</td></tr><tr><td>Estudiante1</td><td>Ingles</td><td>4.9</td></tr><tr><td>Estudiante1</td><td>Coach</td><td>3.9</td></tr></table> | <u>ESTUDIANTE ASIGNATURA DEFINITIVA</u> | | | Estudiante1 | Programación | 5.0 | Estudiante1 | Ingles | 4.9 | Estudiante1 | Coach | 3.9 |
| <u>ESTUDIANTE ASIGNATURA DEFINITIVA</u> | | | | | | | | | | | | | |
| Estudiante1 | Programación | 5.0 | | | | | | | | | | | |
| Estudiante1 | Ingles | 4.9 | | | | | | | | | | | |
| Estudiante1 | Coach | 3.9 | | | | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | | | | | |