

Tarea 7 - Estructuras de datos: Conjuntos

Curso de Python

Ejercicio 1

Dado un número entero introducido por teclado, guarda sus divisores en un conjunto y muéstralo.

Ejercicio 2

Crea un programa que dado un conjunto, nos devuelva su mínimo. Debes hacerlo sin recurrir a la función `min()`.

Ejercicio 3

Dada una frase introducida por teclado, guarda en un conjunto todas las palabras que empiecen por la letra indicada por el usuario.

Ejercicio 4

Dado un conjunto, crea un programa que nos devuelva el caracter con mayor valor ASCII. Debes hacerlo sin recurrir a la función `max()`.

Ejercicio 5

Dado un conjunto, crea un programa que nos devuelva el caracter con menor valor ASCII. Debes hacerlo sin recurrir a la función `min()`.

Ejercicio 6

Dada una frase introducida por teclado, guarda en un conjunto todas las palabras que contengan la letra indicada por el usuario.

Ejercicio 7

Dada una frase introducida por teclado, guarda en un conjunto la primera letra de cada palabra sin hacer uso del método `.split()`.

Ejercicio 8

Dada una frase introducida por teclado, guarda en un conjunto todas las palabras con longitud par.

Ejercicio 9

Dada una frase introducida por teclado, guarda en un conjunto todas las palabras que acaben por la letra indicada por el usuario.

Ejercicio 10

Dada una frase introducida por teclado, guarda en un conjunto todas las palabras palíndromas.