

Homework Python

1. Пользователь вводит с клавиатуры символ. Необходимо вывести на экран количество раз, сколько этот символ встречается в кортеже в качестве элемента.
Кортеж = (2, 0, 3, 4, 0, "G", "A", "F", "L", "Q", "a", "a", "h", "o", "p", "w", "w", "x", "x", 5, 6, 10, 11, 7, 7, 8, 0, 15, 2, 3, 4, "r", "r", "r", "e", "e", "a").
 - 1.1. Посчитайте количество цифр в этом кортеже.
 - 1.2. Посчитайте количество букв в этом кортеже.
 - 1.3. Посчитайте количество Upper букв в этом кортеже.
2. Есть кортеж с целыми числами:
(2, 8, 10, 25, 1, 2, 771, 125, 256, 100, 8, 10, 81, 96, 8, 1, 144, 5).
Нужно вывести статистику по количеству цифр в элементах кортежа.
Например:
Кортеж=(1, 2, 3, 11, 22, 33, 44, 111, 222, 333, 444, 555)
Одна цифра — 3 элемента; Две цифры — 4 элемента; Три цифры — 5 элементов.
3. Существует два множества.
Первое: Комедия, Драма, Приключения, Вестерн, Ужас, Фантастика.
Второе: Боевик, Мелодрама, Вестерн, Ужас, Мистика, Комедия.
Необходимо создать третье множество, содержащее названия, которые есть в обоих множествах.
4. Существует два множества.
Первое: Комедия, Драма, Приключения, Вестерн, Ужас, Фантастика.
Второе: Боевик, Мелодрама, Вестерн, Ужас, Мистика, Комедия.
Необходимо создать третье множество, содержащее названия, которые есть в первом множестве, но нет во втором.
5. Существует два множества.
Первое: Комедия, Драма, Приключение, Вестерн, Ужас, Фантастика.
Второе: Боевик, Мелодрама, Вестерн, Ужас, Мистика, Комедия.
Необходимо создать третье множество, содержащее названия, которые есть во втором множестве, но нет в первом.
6. Существует два множества.
Первое: Комедия, Драма, Приключение, Вестерн, Ужас, Фантастика.
Второе: Боевик, Мелодрама, Вестерн, Ужас, Мистика, Комедия.
Необходимо создать третье множество, содержащее уникальные названия для каждого множества.

Homework Python

1. Користувач вводить символ із клавіатури. Необхідно вивести на екран кількість разів, скільки цей символ зустрічається в кортежі як елемент.
Кортеж = (2, 0, 3, 4, 0, "G", "A", "F", "L", "Q", "a", "a", "h", "o", "p", "w", "w", "x", "x", 5, 6, 10, 11, 7, 7, 8, 0, 15, 2, 3, 4, "r", "r", "r", "e", "e", "a").
 - 1.1. Порахуйте кількість цифр у цьому кортежі.
 - 1.2. Порахуйте кількість літер у цьому кортежі.
 - 1.3. Порахуйте кількість Upper букв у цьому кортежі.
2. Є кортеж із цілими числами:
(2, 8, 10, 25, 1, 2, 771, 125, 256, 100, 8, 10, 81, 96, 8, 1, 144, 5).
Потрібно вивести статистику кількості цифр в елементах кортежу.
Наприклад:
Кортеж = (1, 2, 3, 11, 22, 33, 44, 111, 222, 333, 444, 555)
Одна цифра – 3 елементи; Дві цифри - 4 елементи; Три цифри – 5 елементів.
3. Існує дві множини.
Перше: Комедія, Драма, Пригоди, Вестерн, Жах, Фантастика. Друге: Бойовик, Мелодрама, Вестерн, Жах, Містика, Комедія. Необхідно створити третю множину, що містить назви, які є в обох множинах.
4. Існує дві множини.
Перше: Комедія, Драма, Пригоди, Вестерн, Жах, Фантастика. Друге: Бойовик, Мелодрама, Вестерн, Жах, Містика, Комедія. Необхідно створити третю множину, що містить назви, які є в першій множині, але немає в другій.
5. Існує дві множини.
Перше: Комедія, Драма, Пригода, Вестерн, Жах, Фантастика. Друге: Бойовик, Мелодрама, Вестерн, Жах, Містика, Комедія. Необхідно створити третю множину, що містить назви, які є в другій множині, але немає в першій.
6. Існує дві множини.
Перше: Комедія, Драма, Пригода, Вестерн, Жах, Фантастика. Друге: Бойовик, Мелодрама, Вестерн, Жах, Містика, Комедія. Необхідно створити третю множину, що містить унікальні назви для кожної множини.