

SWITCH:

1. Напишіть програму, яка приймає від користувача вартість товару та виводить відповідне повідомлення про те, який податок треба сплатити (5% або 10%).
2. Напишіть програму, яка приймає від користувача номер місяця та виводить повідомлення про те, чи є цей місяць весняним, літнім, осіннім або зимовим.
3. Напишіть програму, яка приймає від користувача номер дня тижня та виводить відповідне повідомлення про те, чи є цей день вихідним чи робочим.
4. Напишіть програму, яка приймає від користувача вік та виводить відповідне повідомлення про те, чи може користувач голосувати на виборах (18 років та старше) або ні.
5. Напишіть програму, яка приймає від користувача назву місяця та виводить відповідне повідомлення про те, чи є цей місяць місяцем з непарною кількістю днів.

Тернарні оператори:

Перевірити, чи є число парним та вивести "Парне", якщо воно є парним, та "Непарне", якщо воно є непарним.

Перевірити, чи є рядок пустим та вивести "Пустий", якщо він є пустим, та "Не пустий", якщо він не є пустим.

Перевірити, чи містить рядок певний символ та вивести "Містить символ", якщо він містить символ, та "Не містить символ", якщо він не містить символ.

Перевірити, чи є масив порожнім та вивести "Порожній", якщо він є порожнім, та "Не порожній", якщо він не є порожнім.

Перевірити, чи є елемент масиву ненульовим та вивести "Ненульовий елемент", якщо він є ненульовим, та "Нульовий елемент", якщо він є нульовим.

Перевірити, чи є значення змінної в межах від 0 до 1 включно та вивести "Відповідає критеріям", якщо воно відповідає цим критеріям, та "Не відповідає критеріям", якщо воно не відповідає цим критеріям.

Перевірити, чи є дата в межах від 1 січня 2022 до 31 грудня 2022 включно та вивести "Відповідає критеріям", якщо вона відповідає цим критеріям, та "Не відповідає критеріям", якщо вона не відповідає цим критеріям.

Перевірити, чи є вік користувача більше 18 та вивести "Дорослий", якщо він є дорослим, та "Неповнолітній", якщо він є неповнолітнім.

Перевірити, чи є рядок довшим за 10 символів та вивести "Довгий рядок", якщо він є довгим, та

Перевірити, чи є введене слово анаграмою (слово, яке можна утворити з літер іншого слова), та вивести "Анаграма", якщо воно є анаграмою, та "Не анаграма", якщо воно не є анаграмою.