**Завдання 1: Тривалість відпустки (варіант 1,9,17)**

Створіть програму, яка дозволяє користувачеві ввести дату початку та кінця своєї відпустки. Виведіть тривалість відпустки у зручному форматі (наприклад, "2 тижні та 5 днів").

 **Завдання 2: Події на календарі(варіант 2,10,18)**

Розробіть програму, яка дозволяє користувачеві додавати події (назва та дата). Користувач може переглядати список подій та виводити події, які відбудуться протягом наступного тижня.

 **Завдання 3: Дні народження(варіант 3,11,19)**

Напишіть програму, яка зберігає імена та дні народження користувачів. Користувач може вводити своє ім'я та дізнатися, скільки днів залишилося до його наступного дня народження.

 **Завдання 4: Календар із нотатками(варіант 4,12,20)**

Створіть програму, що дозволяє користувачеві додавати нотатки до конкретних дат на календарі. Користувач може виводити всі нотатки для обраної дати.

 **Завдання 5: Планування подій(варіант 5,13,21)**

Розробіть систему планування подій, де користувач може створювати, редагувати та видаляти події. Програма має автоматично визначати, чи настав час для події.

 **Завдання 6: Святковий календар(варіант 6,14,22)**

Створіть програму, яка виводить список свят та подій, які відзначаються у вказаному місяці.

 **Завдання 7: Світові години(варіант 7,15,23)**

Напишіть програму, яка дозволяє користувачеві вводити місцезнаходження та визначати поточний час у цьому регіоні, враховуючи різницю у часі.

 **Завдання 8: Аналіз звітності за часом(варіант 8,16,24)**

Розробіть програму для аналізу часових витрат на різні задачі. Користувач може вводити час, витрачений на кожну задачу, і отримувати зведену звітність.