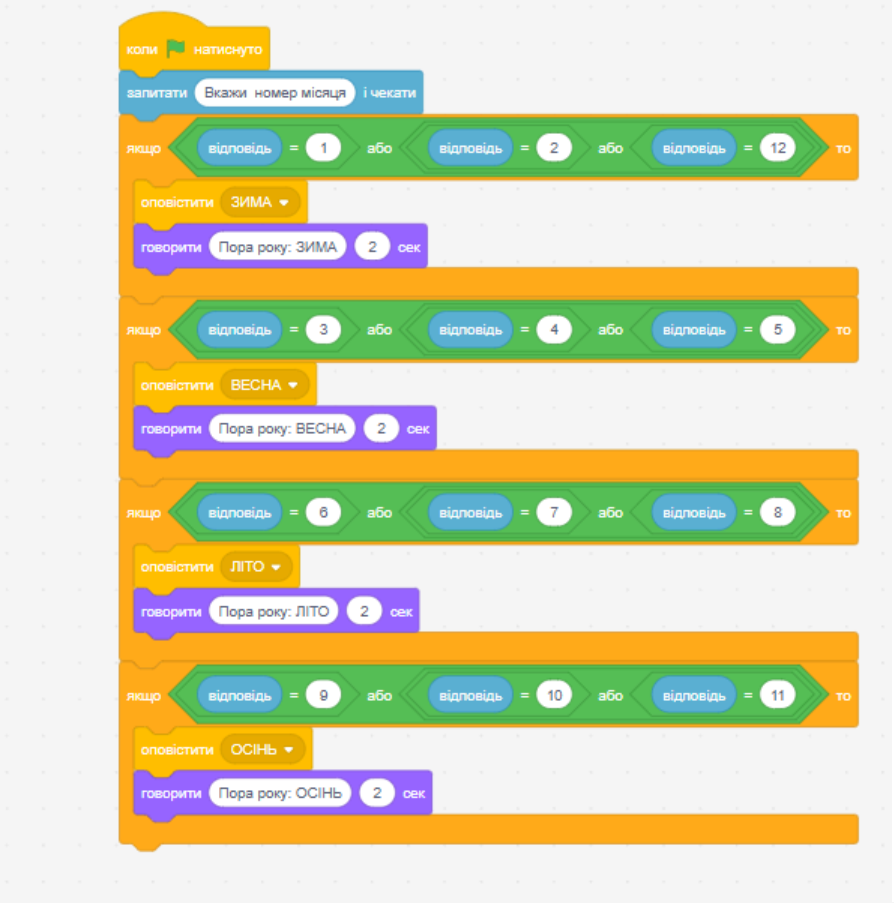
ПРАКТИЧНА РОБОТА

«Алгоритми та програми з розгалуженнями»

Завдання 1:

Складіть проєкт в якому програма запитує номер місяця (1-12). Якщо число **12, 1, 2** — говорить **«Зима»**, інакше, якщо **3, 4, 5** — **«Весна»**, і так далі.

Збережіть проєкт у своєму кабінеті і покажіть результат вчителю!



Код для спрайта:

Мал.1

Код для сцени:

Мал.2

Завдання 2:

Складіть проєкт в якому програма *запитує оцінку учня*. Якщо оцінка 1 або 2 або 3, то спрайт говорить, що оцінка **початкового рівня**, якщо оцінка 4 або 5 або 6, то то спрайт говорить, що оцінка **середнього рівня**, якщо оцінка 7 або 8 або 9, то то спрайт говорить, що оцінка **достатнього рівня**, якщо оцінка 10 або 11 або 12, то то спрайт говорить, що **оцінка високого рівня**. *На 12 балів передбачте ситуацію, якщо користувач вводить число не від 1 до 12, то програма повинна повідомити про це користувача.*

Збережіть проєкт у своєму кабінеті і покажіть результат вчителю!

Завдання 3: Визначте, які з наведених речень є істинними висловлюваннями, хибними висловлюваннями і не є висловлюваннями:

A. У тижні 7 днів.
B. У році 10 місяців.
C. Котра година?
D. Сонце світить вночі.
E. Взимку йде сніг.
F. Намалюй коло.

Завдання 4: Виконайте у зошиті двічі алгоритм (мал. 3) з різними заданими числами.

Мал.3