

## Виконуємо практичне завдання

➔ **Завдання:** скласти програму, за якою Рудий кіт навчатиме правилам переходу вулиці на світлофорі.

➔ **Порядок виконання**

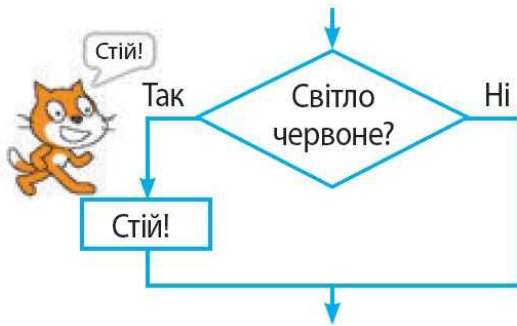
Згадайте правила безпечної роботи з комп'ютером.

1. Завантажте середовище Скретч.

2. Проаналізуйте умову задачі.

⚠ Очікується, що Рудий кіт розповість, як переходити вулицю на світлофорі: якщо світло червоне, то кіт говоритиме «Стій!»; якщо світло зелене, то «Йди!».

3. Розгляньте блок-схему алгоритму. Складіть скрипт для виконавця та перевірте роботу скрипта.



4. Складіть аналогічний скрипт для виконавця у випадку зеленого сигналу світлофора.

⚠ Для того щоб скопіювати команди, клацніть їх правою клавішею миші та виберіть у контекстному меню команду **дублювати**.

5. З'єднайте створені скрипти в один, перевірте його роботу.

6. Завершіть роботу із середовищем Скретч.

➔ **Висновок:** зазначте, як створювати алгоритми з неповним розгалуженням у середовищі Скретч.