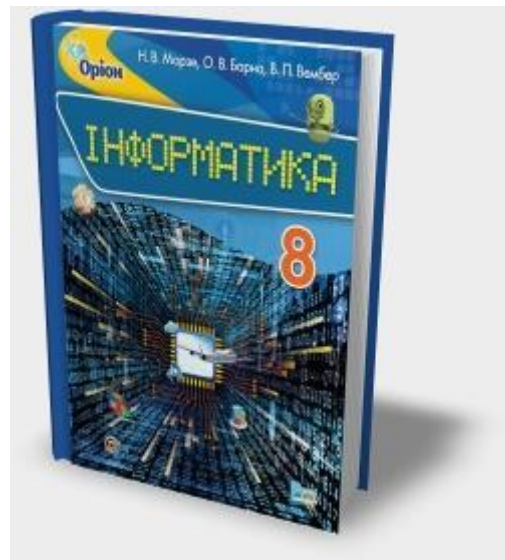


Практична робота 10

Складання та виконання лінійних алгоритмів опрацювання величин у середовищі програмування. Завдання 1



Увага! Під час роботи з комп'ютером
дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм

Завдання 1. *Парк атракціонів (11 балів)*

У парку атракціонів побудували нову гірку завдовжки **c**, яка біля підніжжя нахилена до основи **b** під кутом **a** градусів. Розробіть проект **Атракціон**, за допомогою якого можна визначити висоту гірки **h** та довжину основи **b**, округлені до цілого числа. Використайте формулу для переведення величини, вираженої у градусах, у радіани:

$$\text{радіани} = \text{градуси} * \pi / 180$$