***Урок 16***

***Інформатика 9 клас***

***Задача***

Знайти периметр прямокутника із сторонами *a, b*

***Створюємо програму «Периметр»:***

|  |  |
| --- | --- |
| *Текст програми* | *Коментарі до кожного рядка програми* |
| **Program** pryamokytnik;  **var** a, b, P: integer;  **begin**  **writeln** (‘vvedi dliny’);  **readln** (a);  **writeln** (‘vvedi shiriny’);  **readln** (b);  P:=2\*a + 2\*b  **writeln** (‘P=‘, P);  **readln**  **end.** | Назва програми  Опис змінних *a, b*, які позначають довжину і ширину;  та змінної Р, яка позначає периметр  Початок програми  Напис на екрані: «Введіть довжину»  Програма зчитує значення довжини  Напис на екрані: «Введіть ширину»  Програма зчитує значення ширини Рядок обчислення периметра  P= і обчислене значення  Перехід на наступний рядок  Завершення програми |

**Домащнє завдання**

Доповнити програму «Прямокутник» так, щоб на екран було виведено значення периметра і площі :

P= … , S= …

*Підказка.* *Не забудьте ввести крім змінної, якою позначається периметр, ще змінну для позначення площі прямокутника*

