***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 програмиОпис змінних *a, b*, які позначають довжину і ширину; та змінної Р, яка позначає периметрПочаток програмиНапис на екрані: «Введіть довжину»Програма зчитує значення довжиниНапис на екрані: «Введіть ширину»Програма зчитує значення ширини Рядок обчислення периметраP= і обчислене значенняПерехід на наступний рядокЗавершення 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*

