Лаб 1

7. За довжинами двох сторін деякого трикутника і кутом між ними знайти довжину третьої сторони і  
площу цього трикутника

11. Знайти значення функції y=3x6+6x2+7 при даному значенні x.

15. Дано змінні A, B, C. Змінити їх значення, перемістивши вміст A в B, B - в C, C - в A, і вивести  
нові значення змінних A, B, C.

19. Знайти корені квадратного рівняння A · x2 + B · x + C = 0, заданого своїми коефіцієнтами A, B, C  
(A>0), якщо відомо, що дискримінант рівняння позитивний. Вивести спочатку менший, а потім  
більший із знайдених коренів. Коріння квадратного рівняння знаходяться за формулою x1, 2 =  
(−B ± (D)1/2)/(2·A), де D - дискримінант, що дорівнює B2 − 4·A·C.

3. Дано два ненульових числа. Знайти суму, різницю, добуток і частку їх квадратів