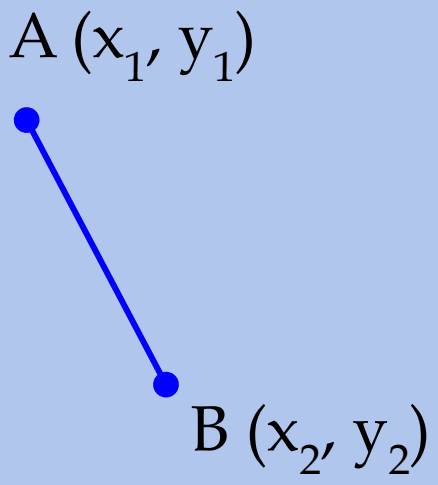
ТРСоставить программу …

[Гл. 2. № 32 // 55]

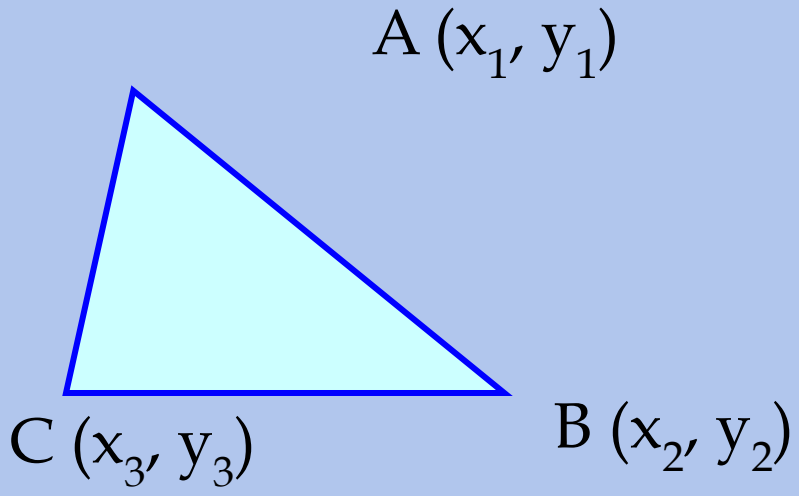
Известны координаты двух точек на плоскости. Составить программу вычисления расстояния между точками.



ТРСоставить программу …

[Гл. 2. № 33 // 55]

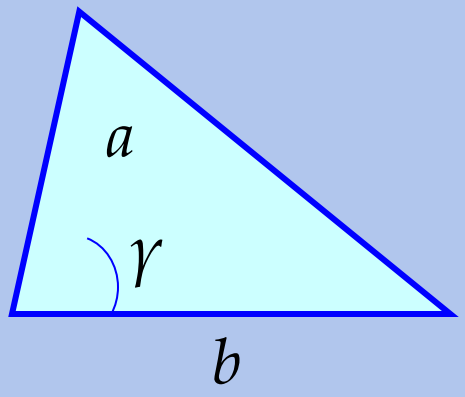
Треугольник задан координатами своих вершин. Найти периметр и площадь треугольника.



ТРСоставить программу …

[Гл. 2. № 37 // 55]

Найти площадь треугольника, две стороны которого равны a и b, а угол между этими сторонами - γ



TP Записать по правилам языка Turbo Pascal следующие логические выражения:

[Гл. 2. № 49 // 56]

a) $x > 2$ *и* $y > 3$;

b) $x > 1$ *и* $y > -2$;

c) $x \geq 0$ *и* $y < 5$;

d) $x > 3$ *или* $x < -1$;

e) *неверно, что* $x > 2$;

f) *неверно, что* $x > 0$ *и* $x < 5$;

g) $10 < x \leq 20$;

h) $0 < y \leq 4$ *и* $x < 5$.

TP Записать по правилам языка Turbo Pascal следующие высказывания:

[Гл. 2. № 50-51 // 56]

a) Каждое из чисел A и B больше 100;

b) Хотя бы одно из чисел A и B четное;

c) Хотя бы одно из чисел A и B положительно;

d) Каждое из чисел A, B, C кратно трем;

e) Хотя бы одно из чисел A, B, C отрицательно;

f) Каждое из чисел X, Y нечетное;

g) Хотя бы одно из чисел X, Y равно нулю;

h) Каждое из чисел X, Y, Z отрицательное;