



Условие:

Вычислить криволинейный интеграл $\int_L f(x, y)dx + g(x, y)dy$:

$f(x, y) = x^2 - y$, $g(x, y) = y^2 - x$, L : прямоугольник $x = 0$, $y = 0$, $x = 1$, $y = 2$.