



Условие:

Вычислить криволинейный интеграл $\oint_L Pdx + Qdy$ по замкнутому контуру L в положительном направлении с помощью формулы Грина.

$P = \sqrt{x^2 + y^2} - 7y$, $Q = y \ln(x + \sqrt{x^2 + y^2})$: L - окружность радиуса 1 с центром в точке (1,1).