

Початок

$h, x, \text{sum} = 0, i = 0$

$h = (b-a)/b$

$x = a$

$i \leq n; i++$

$\text{sum} = \text{sum} + (\text{integral}(x) + 4 * \text{integral}(x+h/2) + \text{integral}(x+h)) / 6$

$x = x + h$

return $\text{sum} * h$

Кінець