

1	$(\lambda) = 4$
	$e^{-4} \left(1 + 4 + \frac{4^2}{2!} + \frac{4^3}{3!} \right) = e^{-4} (1 + 4 + 8 + 10.6666)$ $= 0.018316 + 0.073263 + 0.146525 + 0.19537$
	$= 0.433$