



Условие:

Найдите константу  $c$ . Вычислите коэффициент корреляции  $\rho_{\xi_1, \xi_2}$  и вероятности следующих случайных событий  $P\{(\xi_1 = -2), (\xi_2 < 0)\}$ ,  $P\{\xi_2 > -1\}$ , если таблица распределения двумерного дискретного случайного вектора, составленного из этих величин имеет вид:

$y_j \backslash x_i$	-2	-1	3
-2	0.1	0.15	$c$
-1	0.15	0.25	0.15