

Задание 9-5-2

Контрольный пример. В табл. 1 представлена матрица выигрышей размерностью 8x5.

Таблица 1.

Y X	y_1	y_2	y_3	y_4	y_5	\bar{r}_i
x_1	7,0	5,0	5,0	1,0	6,0	
x_2	2,0	3,0	4,0	2,0	5,0	
x_3	6,0	3,0	2,0	4,0	4,0	
	3,0	5,0	5,0	7,0	7,0	
	7,0	2,0	4,0	3,0	2,0	
	5,0	4,0	7,0	5,0	3,0	
	4,0	3,0	4,0	3,0	4,0	
x_8	3,0	4,0	4,0	5,0	5,0	
p	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	

Найти значения рисков. Найти максимальную цену эксперимента, определив минимальное значение риска по формуле (9).

Для ввода данных использовать графический интерфейс (Windows Forms). Вывод результатов выполнить в форму. Дополнительно организовать сохранение результатов в файле.