

Listado nº: 45

Ejemplo ExHor: Listado del contraste de aleatoriedad

Listado con los cálculos para el contraste de aleatoriedad por Wald-Wolfowitz en X e Y para la hoja 926 1-1 del MTA

Si valor < me = 1

Si valor >= me = 0

me X= -0.7216

me Y= -2.13965

ALEATORIEDAD: Wald-Wolfowitz

Punto	R	Rachas X	Rachas Y	R
1	1	0	1	1
2	1	1	0	1
3		0	1	1
4	1	0	0	1
15		1	1	
17		1	1	
18	1	1	1	
19		0	1	
20		0	1	1
21	1	0	0	1
22		1	1	
23	1	1	1	
24	1	0	1	
25		1	1	
26	1	1	1	
27	1	0	1	
28	1	1	1	1
121		0	0	
122	1	0	0	
123	1	1	0	
124	1	0	0	1
125		1	1	
126		1	1	1
127	1	1	0	
128		0	0	
129	1	0	0	
130	1	1	0	
131		0	0	
132	1	0	0	
133	1	1	0	1
134	1	0	1	1
135	1	1	0	
136		0	0	
137		0	0	
138		0	0	
139		0	0	
140	1	0	0	1
141	1	1	1	
142	1	0	1	1
143	1	1	0	
144		0	0	1
145	1	0	1	
146	1	1	1	1
147		0	0	1

ALEATORIEDAD: Wald-Wolfowitz

Punto	R	Rachas X	Rachas Y	R
148		0	1	1
149	1	0	0	
150	1	1	0	1
151		0	1	1
155		0	0	
156		0	0	1
157		0	1	
158	1	0	1	1
159	1	1	0	1
160		0	1	1
161		0	0	
162		0	0	
163		0	0	1
164		0	1	
165		0	1	
166		0	1	
167		0	1	1
168		0	0	
169	1	0	0	
170		1	0	1
171		1	1	
172		1	1	
173		1	1	
174		1	1	
175		1	1	
176		1	1	
177		1	1	
178	1	1	1	
179		0	1	1
180		0	0	1
181	1	0	1	
182		1	1	
183		1	1	
184	1	1	1	
185		0	1	
186	1	1	1	
187	1	0	1	1
188		1	0	
189		1	0	
190	1	1	0	
191		0	0	1
192	1	0	1	1
193		1	0	
194		1	0	
195		1	0	
196	1	1	0	
197	1	0	0	1
198		1	1	
199		1	1	1

ALEATORIEDAD: Wald-Wolfowitz				
Punto	R	Rachas X	Rachas Y	R
200		1	0	
201		1	0	
202		1	0	
203		1	0	
204		1	0	1
205	1	1	1	
206	1	0	1	1
207		1	0	
208		1	0	1
209	1	1	1	1
210	1	0	0	1
	44			38
		X	Y	
	Rw (1)	52	52	
	Rs (0)	52	52	
	r (rachas)	44	38	
	m _R	53	53	
	s ² _R	25.748	25.748	
	Estadístico Z	-0.330	-0.563	
	(Z _{α/2}); (Z _{1-α/2});	-1.960	1.960	