

Original data

A	B
60	94
73	60
87	86
62	18
99	50
97	44
58	83
62	29
93	25
58	62

 $t = 1.97$

Resampled data

A'	B'
62	18
60	73
62	25
29	87
44	50
62	94
99	58
86	93
58	97
60	83

 $t = -0.51$ 