

今日の問題：相関係数

以下に示すような、3つの2変数データがある。
これらの相関係数を求めなさい。

(a)

$(-1, -1), (0, 0), (1, 1)$

(b)

$(-1, -2), (0, 0), (1, 2)$

また以下の、6つデータの相関係数を求めなさい。

(c)

$(0, 0), (1, -2), (2, -4), (3, -6), (4, -8), (5, -10)$

(d)

$(0, 1), (1, 3), (2, 5), (3, 7), (4, 9), (5, 11)$