



Условие:

Действие стационарной линейной системы задано так $\xi'' + 2\xi' + 2\xi = \eta' + \eta$.

Известна корреляционная функция выхода $K_{\eta,\eta}(\tau) = \exp(-|\tau|)$, $\tau \in (-\infty; +\infty)$.

Найдите корреляционную функцию входа.