Si  $C_{j}(h)$  son funciones de covarianza de un proceso estacionario débil para todo j=1,...,n. Demuestre que  $\sum_{j=1}^{n}b_{j}C_{j}(h)$  también es un función de covarianza si  $b_{j}\geq0,\,\forall\,j$ .

Solución. test