Preguntas P2

* Implemente una función que dado un espectro bilateral compruebe si es válido, es decir compruebe que existe el término conjugado de frecuencia negativa.
* Programar función sumaFasores()
* Si se tiene una suma de armónicos y mantenemos las amplitudes pero ponemos fases aleatorias en cada armónico, ¿se oye alguna diferencia?
* Si se tiene una suma de armónicos y mantenemos las fase pero ponemos amplitudes diferentes en cada armónico, ¿se oye alguna diferencia?
* Implementar la función *seno\_halfRectified(frecuencia,tiempo).*
* Dados los coeficientes de un filtro B,A, indicar cómo calcular la ganancia en amplitud del mismo a fd=0.18
* Si se tienen dos filtros discretos B1,A1 y B2,A2 y se desea filtrar una señal por la agrupación en cascada de los mismos, indique como hacerlo en Python. El filtrado con un filtro se hace con lfilter(B,A,x,axis=0)