ADSS1, 1. Zápich 2010, B skupina

1. Bo zadaný signál, a mali sme určiť, či sa bude počítať FR, alebo FT, bola to periodická funkcia
f(t)=t , t <0,1>
f(t)=-1, <1,3>
bol periodický t.z., že sme ho mali počítať FR, a bolo zadané, že ak sa jedná o FR, mali sme rad vyjadriť v trigoniometrickom tvare. [5b]
2. Mali sme zadané hodnoty T=4, a0=1, a1=4, b1=-4, a2=3, b2=0, a3=2, ostané =0, a mali sme to zapísať v trigoniometrickom tvare + vypočítať výkon
3. Boli zadané funkcie v časovej oblasti a im ekvilvalentné vo frekvenčnej, bolo ich 4, a mali sme zaškrtúť, ktoré je správne.... prvé bolo zmena mierky, druhé posun v čase, tretie posun vo frekvencii