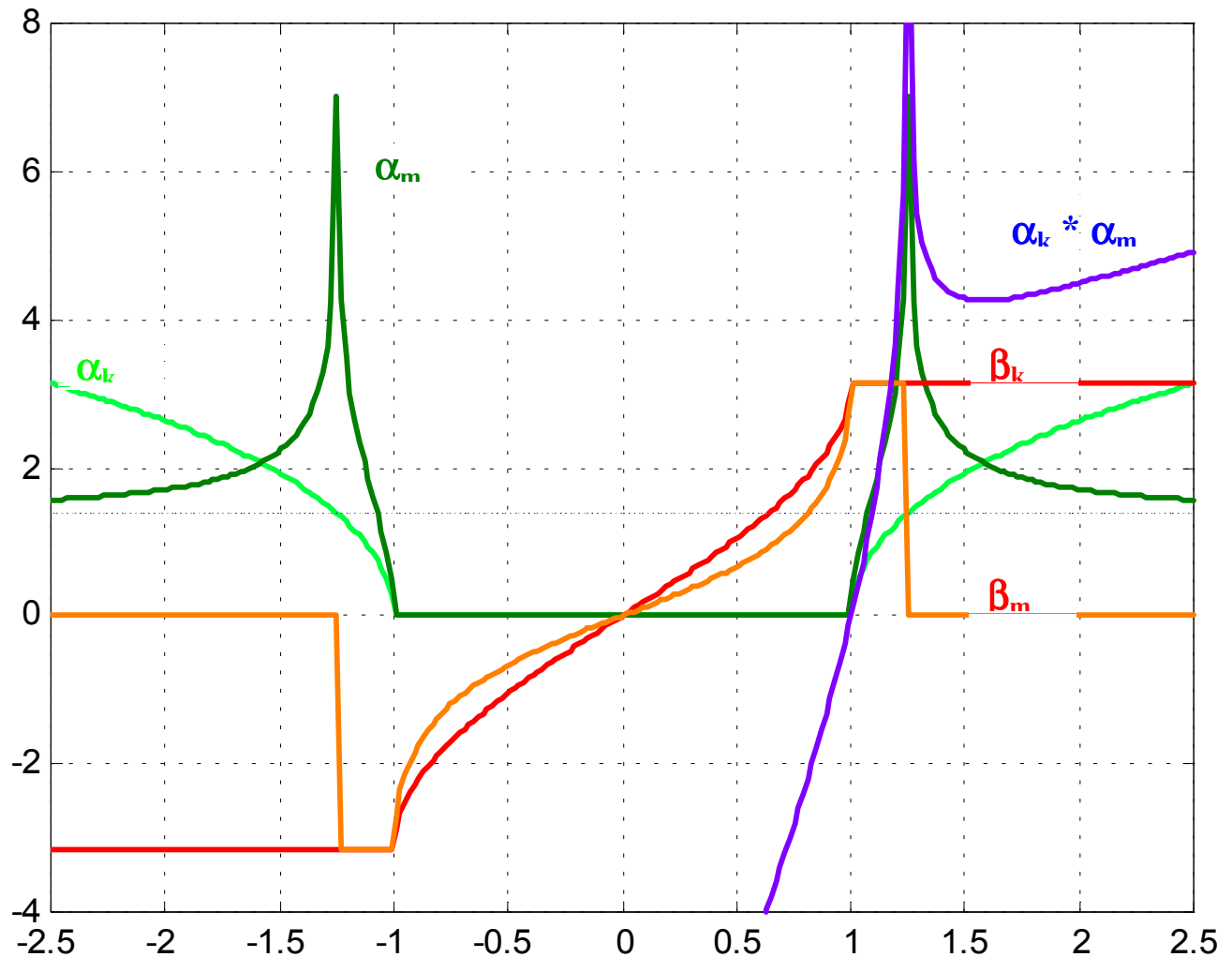




CURVAS DE ATENUACIÓN Y FASE DE FILTROS KCTE Y
M-DERIVADOS (m=0,6)



PROGRAMA PARA GENERAR CURVAS DE FILTROS DE Kcte Y
M-DERIVADOS EMPLEANDO MATLAB

```
w=linspace(-10,10,1000);
m=input('Entre el valor de m : ');
xkm= m.*w./(((1-(1-m.^2).*(w.^2)).^0.5));
alfak=2*acosh(w);
alfam=2*acosh(xkm);
betak=2*asin(w);
betam=2*asin(xkm);
a=2*asinh(m/(1-m^2)^0.5);
alfacomp=alfak.*alfam;
plot(w,alfak,w,alfam,w,betak,w,betam,w,a,w,alfacomp);
zoom on;
grid on;
```

