Veamos que si acA, entonces su multiplicidad es 2 y si acAz en tonces su multiplicidad es S.

Sea a & A, \(\in \alpha = 2KII.

=> f(z)=(1-eiz) sen z = (z-2KT). hz/z). (z-2KT). hx(z) =

= $(z-2k\Pi)^2$. $h_{R,K}(z)$. $h_K(z)$ double $h_{2,K}(z)$. $h_K(z) \in \mathcal{H}(C)$ y no se anula en $2K\Pi$.

Sea a cA2 \ a=11+2KIT.

=) f(z)= (1-eiz). sen z = (z-(2kn+n)) hu(z). (1-eiz)

double $h_{K}(z) \cdot (1 - e^{iz}) \in \mathcal{H}(C)$ y no se and en $2k\Pi + \Pi$ porque $h_{K}(2k\Pi + \Pi) \neq 0$ y $(1 - e^{i[2k\Pi + \Pi)}) = 2 \neq 0$.