Demonstre que se z é uma raíz de multiplicidade ímpar, então $\bar{z}$ também será raíz.

Exemplo: $f(x) = (x^3 - 1)$
$f(1) = 0$
$f((-1 - i*\sqrt{3})/2) = 0$
$f((-1 + i*\sqrt{3})/2) = 0$

com multiplicidade 2n+1, então	se z é raíz de uma função polinomial	$\{ \frac{k.360^o}{2n+1} \}$	mas o argumento de $\bar{z}$ é -θ, e	i.r.sen(θ) onde r é
$\sqrt{(a^2 + b^2)}$ e θ é arctang(b/a)	seja z = a + i.b, sua forma	$= \{ \frac{-k.360^o}{2n+1} \}$	$-\theta = \frac{k.360^o}{2n+1}$ mas	é raíz desse polinômio, logo
polar será r.cos(θ) +	$\theta = \frac{k.360^o}{2n+1}$	r.cos(0) + i.sen(0) também é		

arrasta.o.x@gmail.com
LIVEWORKSHEETS