Funcionalidades y casos de prueba

Integrantes:

María José Tapia (6573), Lisbeth Soria (6582), Wilson Lluilema (6699)



CASOS DE PRUEBA EN EL POLINOMIO DE SEGUNDO GRADO

Funcionalidades

F1: El programa permite el ingreso de datos de forma correcta.

F2: El programa verifica y valida el tema de las raíces reales y complejas

F3: El programa verifica que no arroje resultados vacíos o nulos

Funcionalidades y casos de prueba	F1	F2	F3
CP1: ((a=0, b=2, c=3); El valor de a debe ser distinto de cero)	×		×
CP2: ((a=c, b=+, c=2); El valor ingresado no es un número)	×		×
CP3: ((a=1, b=1, c=1); El discriminante es negativo, así que la ecuación no tiene soluciones reales (tiene dos soluciones complejas distintas))	×	×	×
CP4: ((a=1, b=3, c=2); (X1=-1, X2=-2))	×		×
CP5: ((a=5, b=-20, c=15); (X1=3, X2=1))	×		×