

CFX Utilities by dj_jurny

Tytuł: Z
Autor: dj_jurny
Platforma: CASIO CFX-9970G
Opis: Umożliwia wykonanie działań na Liczbach Zespolonych postaci $Z=a+bi$
Data pliku: listopad ,2006

Historia
2000/10 - Z v1.0 finalna

OPIS DZIAŁANIA PROGRAMU:

– Po uruchomieniu programu wybieramy odpowiednim klawiszem działanie jakie chcemy wykonać, następnie wpisujemy Liczbę Zespoloną i ew. potęgę/stopień pierwiastka.

Mamy do wyboru:

1 : Z^n	–	podnoszenie L.Z. do dowolnej potęgi n,
2 : $n\sqrt{Z}$	–	dowolny pierwiastek z L.Z.,
3 : $e(Z)$	–	antylogarytm logarytmu naturalnego z L.Z.,
4 : \ln	–	logarytm naturalny,
5 : \log	–	logarytm dziesiętny,
6 : $10(Z)$	–	antylogarytm logarytmu dziesiętnego z L.Z.,
7 : \sin	–	sinus z L.Z.,
8 : \cos	–	cosinus z L.Z.,
9 : \tan	–	tangens z L.Z.,
A : \sin^{-1}	–	arcus sinus z L.Z.,
B : \cos^{-1}	–	arcus cosinus z L.Z.,
C : \tan^{-1}	–	arcus tangens z L.Z.,
D : \sinh	–	sinus hiperboliczny z L.Z.,
E : \cosh	–	cosinus hiperboliczny z L.Z.,
F : \tanh	–	tangens hiperboliczny z L.Z.,
G : snh^{-1}	–	area sinus z L.Z.,
H : csh^{-1}	–	area cosinus z L.Z.,
I : tnh^{-1}	–	area tangens z L.Z.