

29.03.2018

Zadanie 1

Po zapoznaniu się z informacjami zawartymi w instrukcji PI5.doc proszę napisać program, który oblicza miejsca zerowe wielomianu drugiego stopnia. Program powinien pobrać od użytkownika współczynniki a , b i c , następnie obliczyć wyznacznik Δ i w zależności od jego wartości dokonać dalszych obliczeń. Następnie program powinien narysować funkcję (za pomocą instrukcji `plot`) i zaznaczyć na nim miejsca zerowe (oczywiście jeśli istnieją).