

1. Korzystając z interpretera poleceń zadeklaruj trzy zmienne np. a, b, c będące składowymi równania kwadratowego w postaci ax^2+bx+c . Oblicz deltę i sprawdź, czy jest większa od 0.
2. Napisz skrypt, który pobierze od użytkownika dwa słowa. Skrypt powinien wykonać następujące operacje:
 - Zamienić samogłoski z pierwszego słowa na liczbę 7
 - Zamienić spółgłoski z drugiego słowa na liczbę 6
 - Połączyć dwa słowa w jedno słowo i zamienić wszystkie małe litery na duże
3. Napisz skrypt, który pobierze od użytkownika 3 liczby. Pierwsza liczba powinna być podana w systemie dwójkowym, druga w systemie ósemkowym, a ostatnia w systemie szesnastkowym. Skrypt powinien przekonwertować podane 3 liczby na system dziesiętny i wypisać w konsoli następujące informacje:

Zmienna ... zawiera liczbę ... w systemie dwójkowym, a po konwersji na system dziesiętny jej wartość wynosi ...

Przykład działania skryptu

Podaj liczbę w systemie dwójkowym:
bin=01000100

Podaj liczbę w systemie ósemkowym:
oct=130

Podaj liczbę w systemie szesnastkowym:
hex=4A

Wyniki konwersji

Zmienna bin zawiera liczbę 01000100 zapisaną w systemie dwójkowym, a po konwersji na system dziesiętny jej wartość wynosi 68.

Zmienna oct zawiera liczbę 130 zapisaną w systemie ósemkowym, a po konwersji na system dziesiętny jej wartość wynosi 64.

Zmienna hex zawiera liczbę 4A zapisaną w systemie szesnastkowym, a po konwersji na system dziesiętny jej wartość wynosi 66.