

Autor: Peter Hevesi

Názov Programu: Unlimited Calculator

Jazyk: Delphi

Platforma: Windows

Popis programu: Kalkulacka, ktorá bude vedieť počítať základné operácie (+, -, *, /, sin, cos, tan, factorial, log atď...) na neobmedzené veľa miest (číslo sa bude zapisovať po cifrach do spojovacieho zoznamu, takže jedinou obmedzenou bude pamäť). Bude vedieť spočítať aj viacero operácií naraz, teda bude vedieť vyhodnocovať výraz zapísaný užívateľom... Bude vedieť farebne, alebo inak odlíšiť vždy navzájom 2 zátvorky, ktoré patria k sebe... A ďalšie funkcie by mohli byť:

1. 2D grafy funkcií
2. Rozklad čísla na prvočísla
3. Dopocítavanie rôznych údajov o geometrických útvaroch opäť na neobmedzený počet miest (Užívateľ napríklad zadá všetky 3 strany trojuholníka, a dostane obvod, obsah, dĺžku výšky, dĺžky ťažníc, veľkosti uhlov atď...)
4. Pre operácie, ktoré budú trvať dlho kvôli veľkému vstupnému číslu by mohlo zobrazovať v kolíkach percentách sa daný výpočet nachádza...
5. Kreslenie fraktálov
6. 3D grafy funkcií
7. Tabulkový editor ako excel