

Zápočtový program – Basic Nonbasic Calculator

Jazyk : Pascal

Compiler : Free Pascal

Vývojové prostředí : Lazarus

Platforma : Windows

Co v programu bude:

- a) Počítání základních a nezákladních operací (+ - * / sin cos atd.)
- b) Počítání s maticemi (REF, RREF)
- c) Převod z různých soustav

Co v programu pravděpodobně bude

- a) Základní počítání s polynomy
- b) Popis práce s limitami
- c) Komplexnější práce s maticemi (e.g. zjišťování báze, kernelu atd.)
- d) Klávesové zkratky (x^2 , x^y , některé funkce, které tak dobře známe z kalkulačky)

Co v programu pravděpodobně nebude

- a) Základní grafické rozhraní

Popis:

Bude se jednat o simple kalkulačku, která bude schopna reprezentovat dlouhá čísla v různých podobách. Jedná se o nástroj, který by měl ulehčit práci se základními matematickými operacemi, s kterými se na škole setkáváme. V přípravě je zatím pouze konzolová verze, ale pokud zbyde čas, převedu tuto verzi na jednoduché grafické rozhraní.