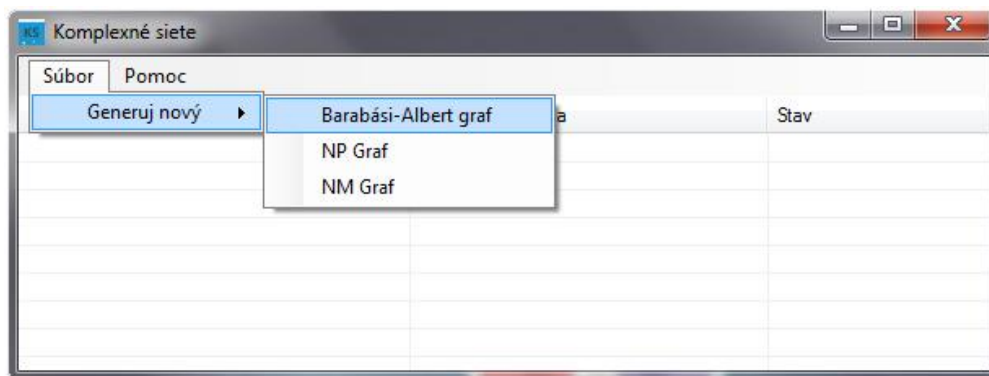


Manuál

pre

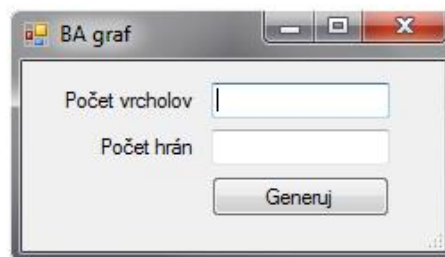
Softvér na podporu výučby predmetu Komplexné Siete

Menu:



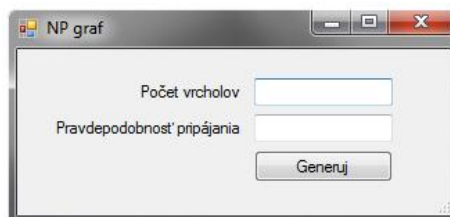
Súbor -> Generuj nový ->

Barabási-Albert graf – Otvorí okno pre zadanie parametrov na vygenerovanie Barabási-Albert grafu.



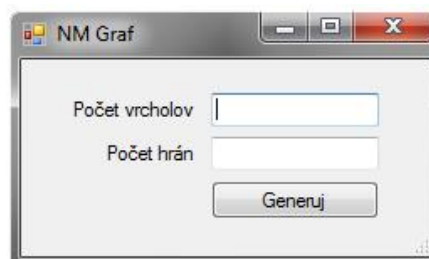
Po správnom zadání parametrov a stlačení tlačidla Generuj, spustí generovanie grafu a zaradí ho do zoznamu grafov.

NP Graf – Otvorí okno pre zadanie parametrov na vygenerovanie Rényiho(n,p) grafu.



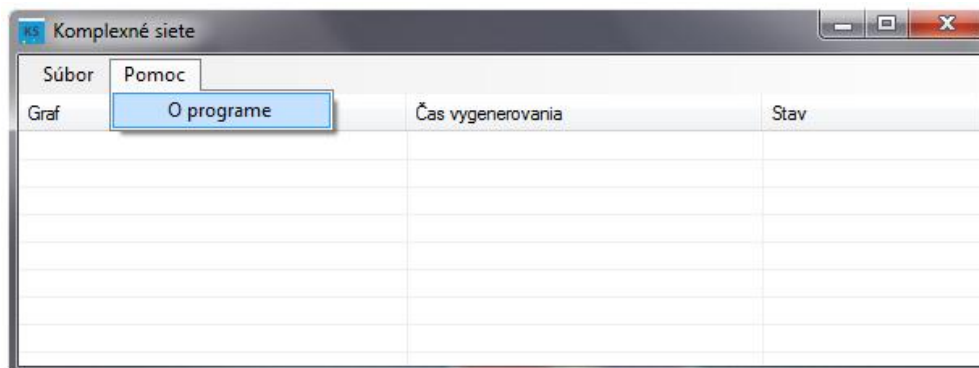
Po správnom zadání parametrov a stlačení tlačidla Generuj, spustí generovanie grafu a zaradí ho do zoznamu grafov.

NM Graf - Otvorí okno pre zadanie parametrov na vygenerovanie Rényiho(n,m) grafu.



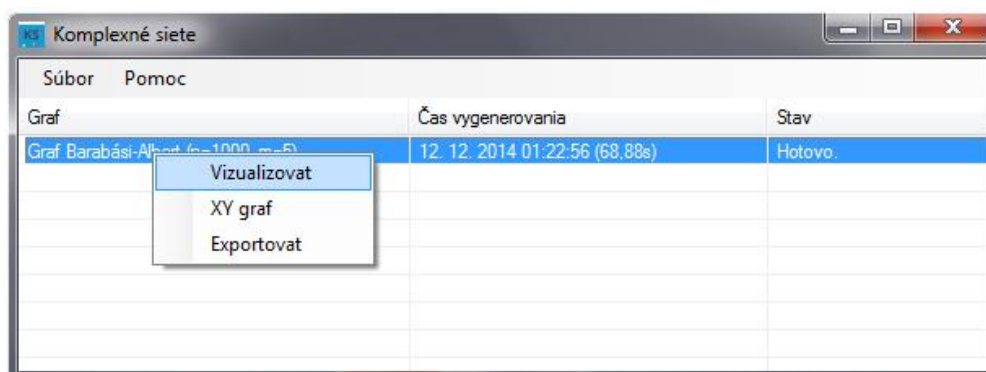
Po správnom zadání parametrov a stlačení tlačidla Generuj, spustí generovanie grafu a zaradí ho do zoznamu grafov.

Pomoc:

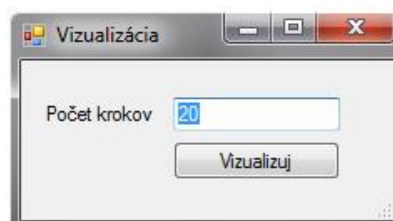


O programe – Zobrazí okno s informáciami o aplikácii.

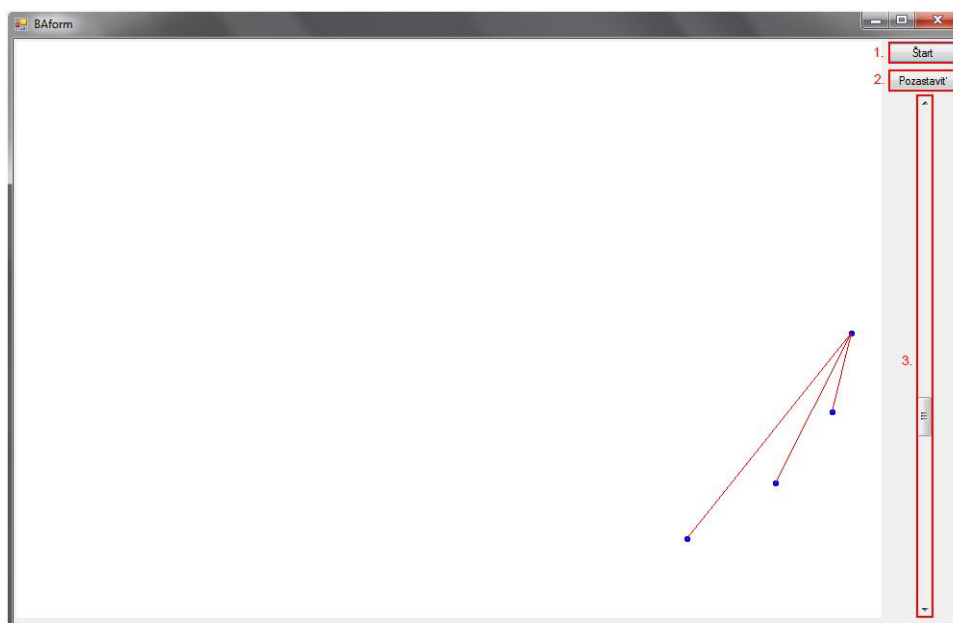
Zoznam grafov:



Vizualizovať – Otvorí okno pre zadanie parametru pre vizualizáciu grafu.



Po zadání parametru a stlačení tlačidla Vizualizuj sa otvorí okno s vizualizáciou grafu.

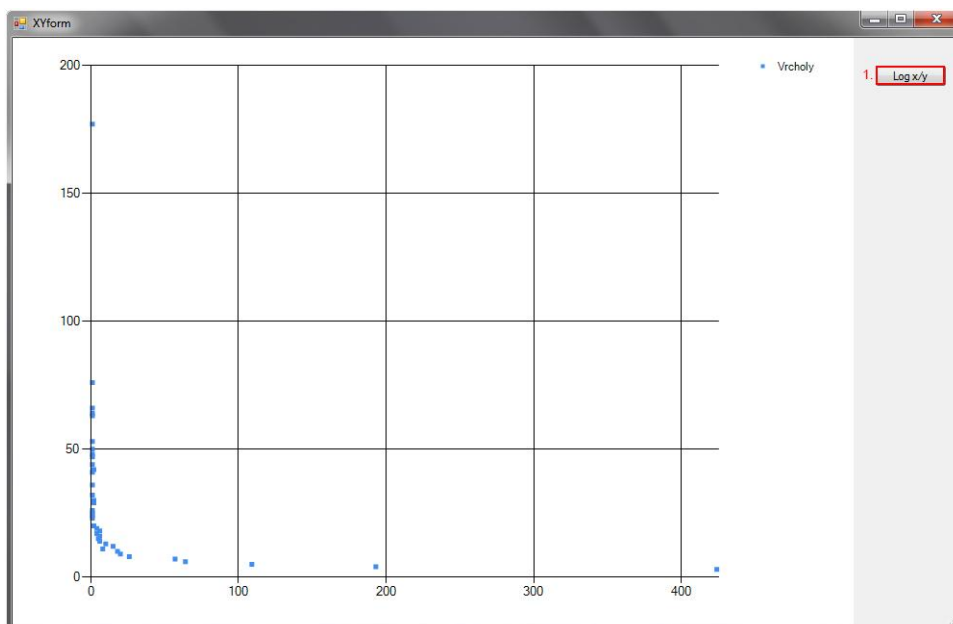


1.Štart – Spustí vizualizáciu grafu

2.Pozastaviť/Pokračovať – Umožňuje pozastaviť vizualizáciu grafu. Po pozastavení ponúkne možnosť pokračovať vo vizualizácii.

3.ScrollBar – Slúži na zrýchlenie a spomalenie vizualizácie.

XY graf – Otvorí okno s vizuálnym spracovaním grafu vo forme X,Y.



1.x/y / Log x/y –Umožní prepínať medzi vizualizáciami grafu s pôvodnými hodnotami x,y a medzi zlogaritmovanými hodnotami x,y

Exportovať – Umožní vyexportovať/uložiť graf vo formáte .xml pre ďalšie použitie.