

Створити проектну групу з трьох складових:

- Dll-бібліотека з двома функціями числового розв'язання задачі Коші для диференціального рівняння

(перша функція – для задачі без імпульсної дії із заданої кількості точок розбиття, друга функція – для імпульсної задачі із заданою точністю). Функції повертають матриці з числовими розв'язками;

- Консольний додаток, у якому вводяться параметри задачі без імпульсної дії, викликається перша функція з Dll-бібліотеки і виводиться розв'язок у вигляді таблиці (I модуль);
- VCL-проект, у якому з форми вводяться параметри задачі з імпульсною дією, викликається друга функція з Dll-бібліотеки і по одержаній матриці виводиться розв'язок у вигляді графіка (II модуль);
- У VCL-проект включити модуль Delphi з функцією обчислення наближеного значення розв'язку у заданій користувачем точці. Необхідні параметри передаються з модуля C++Builder.

У другому модулі використати обидва способи статичного виклику DLL.