**Архітектура обчислювальних систем та схемотехніка**

**Лабораторна робота №12**

Виконав:

Студент групи ПМО-11

Король Д. І

Прийняв:

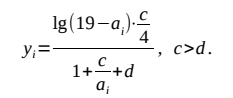
Рикалюк Р. Є

**Тема:** Програмування співпроцесора з використанням команд обчислення трансцендентних функцій для даних дійсного типу

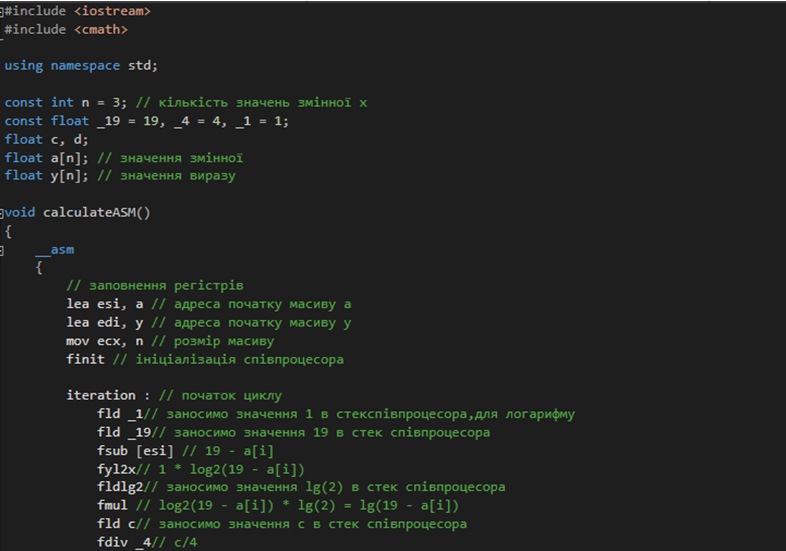
**Мета роботи:** Ознайомитися з принципами роботи математичного співпроцесора і використати його можливості для обчислення трансцендентних функцій та реалізації розгалужень.

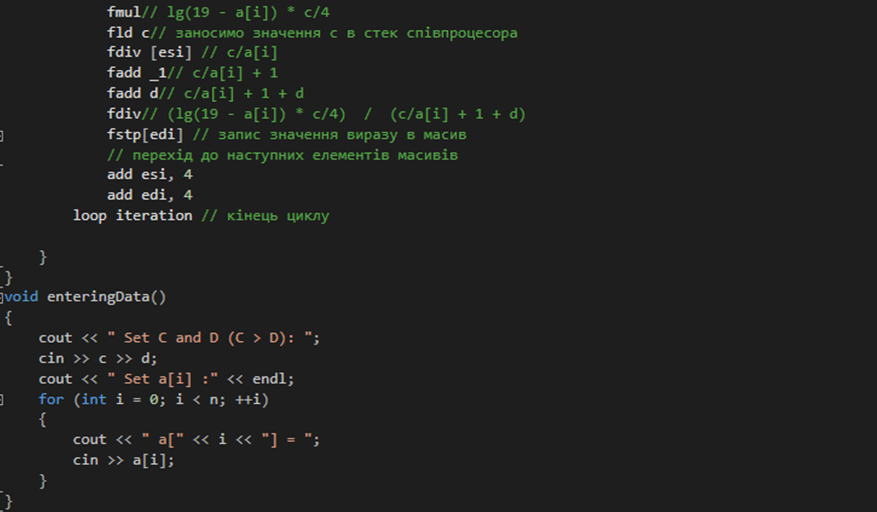
**Варіант: 8**

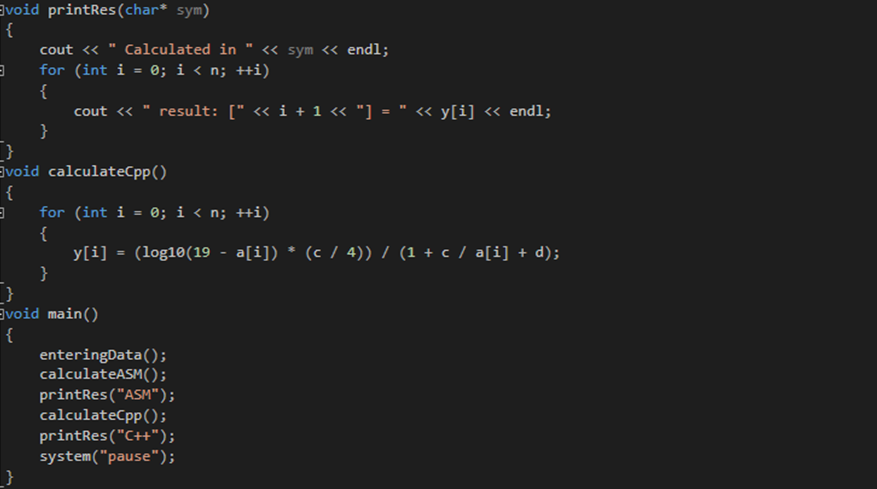
**Текст завдання:**



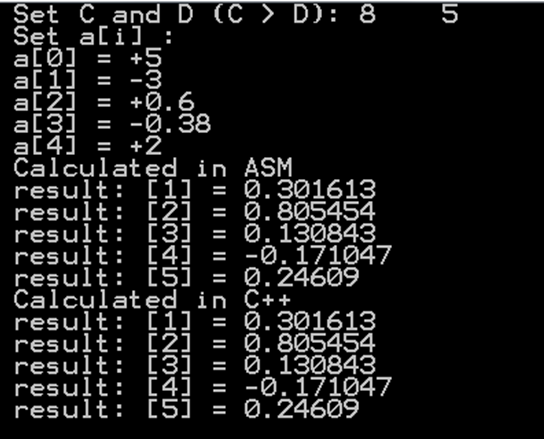
**Реалізація:**

****



****

**Результат компіляції:**



**Висновок:**

Я ознайомився із принципами роботи математичного співпроцесора і використав його можливості для обчислення трансцендентних функцій та реалізації розгалужень.