Лабороторна робота №3

ТР-12

**Частина 1**

Обчислити значення функції **y=f(x)** та видати результат у вигляді таблиці, вважаючи, що аргумент **x** змінюється на довільно заданому інтервалі з довільно заданим кроком. Функцію взяти з індивідуального завдання до л/р №1. Для **парних** варіантів задається **величина кроку**, для **непарних** – кількість значень на інтервалі.1в

**Частина 2**

Обчислити суму членів ряду з точністю до члена ряду, меншого еps. Вивести значення кожного члена ряду.

| Варіант | Частина 1 | Частина 2 |
| --- | --- | --- |
| 1,4,7,10,13,16,19, 22, 25, 28 | for | do … while |
| 2,5,8,11,14,17,20, 23, 26, 29 | while | For |
| 3,6,9,12,15,18, 21, 24, 27, 30 | do … while | While |

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7. x\*

8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.



17.



18.



19.



20.



21.



22.



23.



24.



25.



26.



27.



28.



29.



30.

