

Звіт завдання 2

Варіант 23.

1. Протабулювати функцію $y = 2\cos x - 1$ на проміжку $[a, b]$ з кроком h . Результати вивести на екран у вигляді таблиці пар чисел x і y . Обчислити добуток усіх додатних значень функції y та визначити їхню кількість.
2. Задано дійсне a і натуральне n . Обчислити: $P = a(a-n)(a-2n) \cdot \dots \cdot (a-n^2)$.

1.

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
Enter a
0
Enter b
100
Enter h
5
0      0
5      -0.716338
10     -1.83907
15     -1.75969
20     -0.591918
25     -0.00879717
30     -0.845749
35     -1.90369
40     -1.66694
45     -0.474678
50     -0.035034
55     -0.977873
60     -1.95241
65     -1.56245
70     -0.366681
75     -0.0782487
80     -1.11039
85     -1.98438
90     -1.44807
95     -0.269826
100    -0.137681
Number of igrikov 0
Dobutok cifr 1
```

2.

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
Enter n
5
Enter a
100
P = 4.3605e+11

C:\Users\Максим\OneDrive\Робочий ст?л\Koduku\Task 2.2\x64\Debug\Task 2.2.exe (process 3460) exited with code 0.
Press any key to close this window . . .
```